

RÁMCOVÁ DOHODA

uzavřená v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a na základě veřejné zakázky s názvem „*Toaletní a mycí potřeby II.*“

I. Smluvní strany

Kupující:

Krajská zdravotní, a. s.

se sídlem Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

IČO: 254 88 627

DIČ: CZ25488627

Prodávající:

INEX Česká republika, s.r.o.

se sídlem Neumannova 11, 412 01 Litoměřice

zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 19795

IČO: 61328987

DIČ: CZ61328987

I. Účel dohody

1. Účelem této rámcové dohody je zabezpečit řádné a včasné dodávky drogerie a čisticích prostředků pro kupujícího.

II. Předmět dohody

1. Smluvní strany upravují touto rámcovou dohodou vzájemné závazkové vztahy vznikající při uskutečňování jednotlivých dodávek drogerie a čisticích prostředků (dále jen „předmět plnění“ nebo „zboží“). Tato dohoda tvoří spolu s ustanoveními občanského zákoníku právní rámec jednotlivých konkrétních kupních smluv vznikajících při dodávkách předmětu plnění a upravuje základní podmínky a způsob uzavírání těchto smluv.
2. Prodávající se zavazuje na základě této dohody a za podmínek v ní sjednaných zajišťovat a průběžně dodávat dle potřeb kupujícího předmět plnění blíže specifikovaný v Příloze č. 1 této rámcové dohody a kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši a způsobem uvedeným dále v této rámcové dohodě.
3. Jednotlivé dodávky předmětu plnění budou realizovány na základě jednotlivých objednávek vystavených kupujícím. Uzavřením této rámcové dohody nevzniká mezi prodávajícím a kupujícím výhradní (exkluzivní) vztah ohledně předmětu plnění ani povinnost kupujícího odebrat od prodávajícího konkrétní objem předmětu plnění.

III. Cenová ujednání

1. Kupní cena za jednotlivé dodávky předmětu plnění bude stanovena na základě ceny za jeden kus (MJ) předmětu plnění bez DPH uvedené v příloze č. 1 této rámcové dohody, a to jako násobek ceny za jeden kus (MJ) předmětu plnění a odebraného množství kusů (MJ). Tato kupní cena bude prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění

navýšena o daň z přidané hodnoty v zákonné výši.

2. Kupní cena určená postupem podle odstavce 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním jeho závazku z této rámcové dohody a je cenou nejvýše přípustnou.
3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:

- název veřejné zakázky, ke které se rámcová dohoda vztahuje,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené rámcové dohody),
 - IČO stran dohody,
 - den dodání,
 - udání ceny objednávky,
 - údaje o dani z přidané hodnoty,
 - číslo dodacího listu a datum jeho podpisu oprávněnou osobou (dodací list bude přílohou faktury),
 - lhůtu splatnosti,
 - údaj o místě dodání předmětu plnění dle článku IV. odst. 1 rámcové dohody.
4. Faktura musí být vystavena pro každé dodací místo (odštěpný závod) zvlášť. K faktuře musí být přiložen/y kupujícím potvrzený/é dodací list/y s cenou za jeden kus (MJ) dodávaného předmětu plnění.
 5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
 6. Veškeré faktury jsou splatné do 60 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této rámcové dohody.

IV. Dodací podmínky, podmínky objednávky

1. Prodávající je povinen dodávat objednaný předmět plnění na následující adresy:

Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.
Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o. z.
Duchcovská 53, 415 29 Teplice

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o. z.
J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z. - oddělení následné péče Zahražany
J. Žižky 1304/1, 434 01 Most

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o. z.
Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Děčín, o. z.
U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

2. Kupující je oprávněn provádět jednotlivé objednávky písemně, zpravidla prostřednictvím nemocničního objednávkového systému (dále jen „NEOS“), který objednávku zašle na e-mailovou adresu obchod@inexcz.cz, případně prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této dohody. V odůvodněných případech jsou možné i objednávky přímo pracovníkem Střediska zásobování a nákupu na emailovou adresu prodávajícího obchod@inexcz.cz. Prodávající má povinnost bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin, jakoukoli zaslanou objednávku potvrdit na emailovou adresu: objednavky.neos@kzcr.eu.
3. K [REDAKCE]
4. Prodávající se zavazuje předat předmět plnění kupujícímu na kupujícím specifikovanou adresu (místo dodání) ve smyslu článku IV. odst. 1. rámcové dohody do 5 pracovních dnů po obdržení jednotlivé objednávky.
5. Zboží bude prodávajícím baleno a dodáváno dle požadavků jednotlivých nákladových středisek kupujícího. Objednané zboží bude baleno tak, aby pro jednotlivá nákladová střediska bylo zabaleno v samostatném balení. Pokud jedno dodané balení bude obsahovat zboží objednané více nákladovými středisky, nebude takové plnění považováno za řádné plnění dle této smlouvy a kupující má právo takové plnění odmítnout převzít (to neplatí v případech, kdy se smluvní strany výslovně dohodly na 1 balení pro více nákladových středisek). Prodávající se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této rámcové dohody bude dodávat zboží uvedené v jedné objednávce zabalené v samostatných baleních až pro 500 jednotlivých nákladových středisek.
6. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu po celou dobu trvání této smlouvy zboží s expirační dobou minimálně 6 měsíců (ode dne převzetí zboží).
7. Objednané zboží bude prodávajícím dodáváno v pracovní dny, a to v době od 6:00 do 12:00, do skladů kupujícího nacházejících se na výše uvedených adresách odštěpných závodů. Termíny doručení objednaného zboží do jednotlivých výše uvedených odštěpných závodů budou na mailovou adresu objednavky.neos@kzcr.eu zasílány prodávajícím nejméně 2 pracovní dny před dnem doručení zboží, nedohodnou-li se prodávající s kupujícím v případě jednotlivé objednávky jinak.
8. Součástí každé dodávky zboží musí být odpovídající dodací list v počtu 3 kusů, vyhotovený pro každé jednotlivé nákladové středisko zvlášť.
9. V pozitivním listu dodavatele vedeném u Krajské zdravotní a.s., bude u jednotlivých položek uveden také aktivní internetový odkaz s obrazovou dokumentací a popisem dodávaného zboží. Tento odkaz vyplní prodávající, společně s dalšími požadovanými údaji, do pozitivního listu dodavatele, který mu před zahájením objednávek zašle zástupce kupujícího.
10. Prodávající je povinen mít po celou dobu trvání této rámcové dohody uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností, a to s výší pojistného plnění min. 4 000 000 Kč.
11. Pokud důvody, pro které prodávající není schopen dodat objednaný předmět plnění řádně a včas, spočívají na straně prodávajícího, má kupující právo zajistit si dodání předmětu plnění od jiného dodavatele. V případě, že je cena od jiného dodavatele vyšší než ceny uvedené v příloze č. 1 této rámcové dohody, prodávající uhradí kupujícímu rozdíl mezi cenou, za kterou kupující nakoupil předmět plnění u jiného dodavatele (nejvýše však cenu

obvyklou) a kupní cenou podle přílohy č. 1 této rámcové dohody. Prodávající uhradí kupujícímu rozdíl dle předchozí věty do 15 dnů od písemného vyzvání k úhradě rozdílu kupujícím.

V. Dodání a převzetí předmětu plnění

1. Prodávající se zavazuje, že dodávky budou realizovány řádně a včas, v ujednaném množství, jakosti (kvalitě) a v provedení dle požadavků kupujícího vyplývajících ze zadání veřejné zakázky a z této rámcové dohody, případně konkrétní objednávky, a vždy v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět plnění bude vždy nový a nepoužitý.
2. Prodávající zajistí dopravu předmětu plnění do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí.
3. Dodací list bude obsahovat jméno a podpis dodávající osoby za prodávajícího a přebírající osoby za kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v této smlouvě, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do dodání dodacího listu s výše uvedenými údaji.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění:
 - a) nepředá-li prodávající, příp. jím pověřený přepravce, v místě plnění kupujícímu dodací list, který musí obsahovat mimo jiné specifikaci prodávajícího a kupujícího, číslo objednávky, datum uskutečnění dodávky, množství předmětu plnění s uvedením jejich názvů, dobu použitelnosti, kód zboží, jednotkové ceny i celkovou cenu v členění – cena bez DPH, DPH, cena včetně DPH,
 - b) nesouhlasí-li počet položek uvedený na dodacím listě se skutečně dodaným předmětem plnění,
 - c) neodpovídá-li kvalita dodávky,
 - d) v případě pozdní dodávky předmětu plnění.
5. Kvalitativní vlastnosti dodávaného předmětu plnění musí být v souladu s normami a právními předpisy platnými v ČR a Evropské unii.

VI. Reklamáce, záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje, že dodávku dodá bez jakýchkoliv faktických i právních vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá kupující zájem na plnění dodávky, která by měla jakékoliv vady, a to včetně vad, na které prodávající kupujícího upozornil.
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, které má zboží v době odevzdání a převzetí nebo které se objeví kdykoliv později, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku.
3. Prodávající přejímá záruku za jakost dodávky. Záruční dobou je 6 měsíců a začne plynout ode dne převzetí zboží, pokud prodávající u jednotlivých položek předmětu plnění neposkytne výslovně záruku delší.
4. Kupující uplatní reklamaci u prodávajícího bez zbytečného odkladu po zjištění vady, a to písemnou formou na kontaktní adresu nebo údaje prodávajícího.
5. Prodávající je povinen neprodleně vyřídit reklamaci a spojit se s příslušnou osobou na straně kupujícího, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku nahlášení vady dodávky.
6. Jestliže má dodávka předmětu plnění vady (vadné plnění je podstatným porušením smlouvy), může kupující podle své volby požadovat:
 - a) jde-li o vady provedení a jakosti:
 - dodání předmětu plnění bez vad, kdy vadný předmět plnění je povinen vrátit;

- b) jde-li o vady množství:
 - dodání chybějícího množství,
 - nebo poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny;
- c) jde-li o vady právní – odstranění těchto vad;
- d) jde-li o neodstranitelnou vadu – odstoupení od dílčí kupní smlouvy (objednávky) nebo odstoupení od dílčí kupní smlouvy a zároveň i od této rámcové dohody.

VII. Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu jakoukoliv kupní cenu předmětu plnění řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět plnění řádně a včas, tj. bude v prodlení s termínem plnění dle konkrétní objednávky nebo dodávka nebude kompletní dle konkrétní objednávky, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny dodávky za každý den prodlení, příp. za každý den do dne dodání úplné objednávky. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 15 dní ode dne, kdy na ně vznikl nárok.
3. V případě, že prodávající nebude mít uzavřeno pojištění dle čl. IV odst. 10 této smlouvy, zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu 1 000 Kč za každý den, kdy požadované pojištění nebude uzavřeno.
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, na náhradu nákladů vynaložených na uplatnění práva, ani právo na odstoupení od rámcové dohody v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

VIII. Doba trvání a předčasné ukončení rámcové dohody

1. Tato rámcová dohoda nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této dohody (včetně všech jejích příloh) nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany a ani důvěrné informace a souhlasí s uveřejněním této dohody v plném rozsahu. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění v registru smluv zajistí ve lhůtě 14 dní od uzavření této rámcové dohody kupující. V případě, že dohoda nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněn zajistit uveřejnění dohody prodávající.
2. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu 36 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.
3. Rámcová dohoda může být ukončena písemně dohodou stran, výpovědí či odstoupením.
4. Strany dohody se dohodly, že smluvní strany mohou tuto dohodu kdykoliv písemně vypovědět bez uvedení důvodu s 3měsíční výpovědní lhůtou, která plyne od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé straně dohody.
5. Od rámcové dohody lze odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis nebo pro podstatné porušení této rámcové dohody. Za podstatné porušení rámcové dohody se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této rámcové dohody delší než 60 dní po dni splatnosti příslušného daňového dokladu,
 - b) na straně prodávajícího, jestli nedodá řádně a/nebo včas předmět plnění dle této rámcové dohody či opakovaně dodá nekvalitní předmět plnění a nezjedná nápravu v

přiměřené lhůtě stanovené kupujícím, přestože byl kupujícím na tuto skutečnost písemně upozorněn.

Účinky odstoupení od rámcové dohody nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé straně. Práva kupujícího na uplatnění nároku na smluvní pokutu a náhradu újmy vůči prodávající tím nejsou dotčena.

6. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto rámcovou dohodou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této rámcové dohody neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této rámcové dohody, která zůstávají platná a účinná. Strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
5. Tato rámcová dohoda se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Strany shodně prohlašují, že tato rámcová dohoda je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
7. Jakékoliv změny a doplňky této rámcové dohody musí mít formu číslovaných dodatků v písemné podobě a musí být podepsané oběma stranami.

Nedílnou součástí této rámcové dohody jsou následující přílohy:

- 1) Specifikace předmětu plnění, včetně uvedení cen u jednotlivých položek a celkové ceny

V Ústí nad Labem dne 16. 11. 2018

V Litoměřicích dne 08.11.2018



Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ 25483627

prokurista společnosti **INEX Česká republika s.r.o.**
INEX Česká republika, s.r.o. Neumannova 11, 412 01 Litoměřice



Toaletní a mycí potřeby

Číslo položky	Kategorie	Název	MJ	Předpokládané odebrané množství MJ/rok	Cena za MJ bez DPH	Nabídková cena celkem bez DPH/36 měs.	Obchodní název nabízeného produktu, obsah balení	Spĺňuje nabízený produkt požadavky zadavatele ANO/NE	Doklad prokazující splnění tech.parametrů (technický, materiálový list)
1	Dávkovače papírových ručníků	Dávkovač na jednorázově skládané papírové ručníky o rozměru ručníku 250 x 230 mm (±5%), hloubka zásobníku 130 - 140 mm, zásobník min. na 500 ks ručníků	1 ks	160	336,00	161 280,00	Zásobník skládaných PR Maxi, bílý plast	ANO	Mat.list ML 2-1
2	Dávkovače mýdel	Dávkovač na pěnové mýdlo na ruce, bezdotykový, na baterie, pro náplň o objemu mýdla 1000 ml (±10%)	1 ks	230	324,80	224 112,00	Dávkovač pěn.mýdla Tork 1, bezdotykový	ANO	Mat.list ML 2-2
3		Dávkovač tekutého mýdla, pro opakované dolévání, obsah zásobníku 1000 ml (±10%), z bílého pevného ABS plastu, s průhledem (okénko na kontrolu obsahu), uzamykací, dávkování tlačí páčkou	1 ks	130	237,44	92 601,60	Dávkovač tek.mýdla 1000 ml CN, s tlačí páčkou, bílý plast	ANO	Mat.list ML 2-3
4		Dávkovač tekutého mýdla, pro opakované dolévání, obsah zásobníku 500 ml (±10%), z bílého pevného ABS plastu, s průhledem (okénko na kontrolu obsahu)	1 ks	100	196,00	58 800,00	Dávkovač tek.mýdla 500ml CN, bílý plast	ANO	Mat.list ML 2-4
5	Dávkovače toal.papiru	Dávkovač toaletního papíru bílý, z bílého pevného ABS plastu, na toal. papír o šířce útržku 9,5 cm (±5%) a průměru role max. do 32 cm	1 ks	70	358,40	75 264,00	Zásobník na toal.pap. 32cm, bílý plast	ANO	Mat.list ML 2-5
6		Dávkovač toaletního papíru, na toaletní papír v roli o rozměrech (±5%), šířka útržku 9,5 cm, průměr role do 24 cm	1 ks	30	313,60	28 224,00	Zásobník na toal.pap. 24cm, bílý plast	ANO	Mat.list ML 2-6
7		Dávkovač toaletního papíru, na toaletní papír v roli o rozměrech (±5%), šířka útržku 9,5 cm, průměr role do 19 cm	1 ks	20	248,64	14 918,40	Zásobník na toal.pap.19cm, bílý plast	ANO	Mat.list ML 2-7
8	Hřebený	Hřeben "všiváček", materiál plast, rozměr 85 x 50 mm (±5%), oboustranný, k vyčesání vlasových parazitů	1 ks	80	10,08	2 419,20	Hřeben všiváček, 85x50 mm, oboustranný	ANO	Mat.list ML 2-8
9		Hřeben na vlasy, celoplastový, s plastovou rukojetí	1 ks	690	8,96	18 547,20	Hřeben s rukojetí, plast	ANO	Mat.list ML 2-9
10	Kartáčky na ruce	Kartáček na ruce plastový, jednostranné osazení, syntetická vlákna PA, délka 8 cm (±10%)	1 ks	1080	7,84	25 401,60	Kartáček na ruce jednostranný	ANO	Mat.list ML 2-10
11	Kartáčky na zuby	Kartáček na zuby s měkkými vlákny.	1 ks	300	7,84	7 056,00	Kartáček na zuby měkký	ANO	Mat.list ML 2-11
12		Kartáček na zuby se středně tvrdými vlákny.	1 ks	150	7,84	3 528,00	Kartáček na zuby středně tvrdý	ANO	Mat.list ML 2-12
13	Krémy na ruce	Krém na ruce antibakteriální, promašťující ochranný, hydratační s dezinfekčními účinky, obsah balení 100 ml (±10%)	1 ks	580	11,20	19 488,00	Banola s dezinfekční přísadou 100 ml	ANO	Mat.list ML 2-13
14		Krém na ruce ochranný, s obsahem minerálů Mrtvého moře, nemastný, jemně parfémovaný, obsah balení 250 ml (±10%)	1 ks	4130	61,60	763 224,00	Arad krém na ruce 250ml	ANO	Mat.list ML 2-14
15		Krém na ruce s regeneračními účinky, obsahuje extrakt z Aloe Vera a D-panthenol, obsah balení 100 ml (±10%)	1 ks	2550	13,44	102 816,00	Isolda Aloe Vera s D panthenolem 100 ml	ANO	Mat.list ML 2-15
16		Krém na ruce univerzální, promašťující, s regeneračními a ochrannými účinky, obsah balení 100 ml (±10%)	1 ks	1740	9,52	49 694,40	Kalyp s měsíčkem, regen krém 100 ml	ANO	Mat.list ML 2-16
17	Mýdla	Mýdlo pěnové na ruce, pro časté použití, balení vhodné pro bezdotykový dávkovač pěnového mýdla, obsah balení 1000 ml (±10%)	1 ks	280	190,40	159 936,00	Mýdlo pěnové Tork 1 l	ANO	Mat.list ML 2-17
18		Mýdlo tekuté, určené k častému mytí pokožky rukou, s hydratačním účinkem, s obsahem glycerinu, snadno biologicky odbouratelné aktivní látky, obsah balení 1l (±10%)	1 ks	520	14,56	22 713,60	Vione tek.mýdlo s glycerinem 1 l	ANO	Mat.list ML 2-18

19	Mýdlo tekuté, určené k častému mytí pokožky rukou, s hydratačním účinkem, s obsahem glycerinu, snadno biologicky odbouratelné aktivní látky, s dávkovačem, obsah balení 500 ml (±10%)	1 ks	1350	12,99	52 609,50	Vione tek.mýdlo s dávkovací pumpičkou	ANO	Mat.list ML 2-19
20	Mýdlo toaletní tekuté, určené pro časté mytí rukou, různé vůně (např. květinová, aloe vera, ocean), obsah balení 5l	1 ks	1760	42,56	224 716,80	Vione tek.mýdlo s perletí 5 l, různé vůně	ANO	Mat.list ML 2-20
21	Odlakovač na nehty	1 ks	200	21,28	12 768,00	Odlakovač na nehty Sando 50 ml	ANO	Bezp. List BL 2-21
22	Oléj dětský	1 ks	300	22,40	20 160,00	Oléj dětský s Azulenem Aviril 50 ml	ANO	Mat.list ML 2-22
23	Toaletní papír	1 role	53200	1,84	293 664,00	Papír toaletní 1 vrstvý, šedý, 250 útržků	ANO	Mat.list ML 2-23
24		1 role	26200	2,86	224 796,00	Papír toaletní 2 vrstvý, bílý, návin min. 20 m	ANO	Mat.list ML 2-24
25		1 role	37600	14,56	1 642 368,00	Papír toaletní do zásobníku, 2 vrstvý, bílý, celulóza, návin min. 100 m, rozměry (±5%): šířka útržku 9,5 cm, průměr role 19 cm	ANO	Mat.list ML 2-25
26		1 role	4206	32,48	409 832,64	Papír toaletní do zásobníku, 2 vrstvý, bílý, celulóza, návin min. 250 m, rozměry (±5%): šířka útržku 9,5 cm, průměr role 28 cm	ANO	Mat.list ML 2-26
27		1 role	18264	16,80	920 505,60	Papír toaletní do zásobníku, 2 vrstvý, bílý, recyklovaný, návin min. 175 m, rozměry (±5%): šířka útržku 9,5 cm, průměr role 23 cm	ANO	Mat.list ML 2-27
28		1 role	4830	15,68	227 203,20	Papír toaletní ekonomický, 1 vrstvý, recykl., návin min. 320 m, rozměry (±5%): šířka útržku 9,5 cm, průměr role 26 cm	ANO	Mat.list ML 2-28
29	Pasta na zuby	1 ks	570	15,68	26 812,80	Pasta na zuby s obsahem fluoridu, pro každodenní použití, vhodná pro děti i dospělé, obsah balení 75 ml (±10%)	ANO	Mat.list ML 2-29
30	Pěna na holení	1 ks	460	44,80	61 824,00	Pěna na holení Diplomat sensitive, sprej 250 ml	ANO	Mat.list ML 2-30
31	Ručníky papírové	100 ks	112000	3,92	1 317 120,00	Ručník pap. skládaný, 1 vrstvý, zelený, 23x25 cm, 5000 ks	ANO	Mat.list ML 2-31
32		100 ks	79000	3,92	929 040,00	Ručník pap. skládaný, 1 vrstvý, šedý, 23x25 cm, 5000 ks	ANO	Mat.list ML 2-32
33	Sprchový gel	1 ks	200	88,48	53 088,00	Vione šampon bříza 500 ml	ANO	Mat.list ML 2-33
34	Šampony na vlasy/tělo	1 ks	460	11,20	15 456,00	Šampon tělový a vlasový, hotelový, balení 10ml (±5%)	ANO	Mat.list ML 2-34
35		1 ks	700	1,34	2 814,00	Šampon polštářek 10 ml	ANO	Mat.list ML 2-35
36	Štětka na holení	1 ks	50	19,04	2 856,00	Štětka na holení	ANO	Mat.list ML 2-36
37	Tablety na zubní náhrady	1 balení	120	78,40	28 224,00	Tablety čistící na zubní náhrady Corega, 30 tablet	ANO	Bezp. List BL 2-37
38	Ústní voda	1 ks	130	44,80	17 472,00	Voda ústní Odol 500 ml	ANO	Mat.list ML 2-38
39	Voda po holení	1 ks	200	33,60	20 160,00	Voda po holení Olimon, 100 ml	ANO	Mat.list ML 2-39
Cena celkem						8 333 514,54		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 27.7.2016

Datum revize: 16.11.2016

V1/1

styl*

Strana 1/6

Název výrobku: **Odlakovač na nehty**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Odlakovač na nehty (Vitali, Sando)

Identifikační číslo výrobce: -

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Odlakovač na nehty

Nedoporučená použití: Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

1.3

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Tento výrobek nepodléhá nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Jedná se o kosmetický prostředek.

Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP): Nestanoveno

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Nestanoveno

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Nestanoveno

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: Nestanoveno

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

Nařízení (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích

Obal pro spotřebitele obsahuje údaje podle článků 19 tohoto nařízení.

2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi:

Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace dle ES 1272/2008	Poznámky
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 ES: 205-500-4	Ethyl-acetát	< 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Ethanol	< 25	Flam. Liq. 2, H225	1

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
Datum vydání: 27.7.2016		styl*	Strana 2/6
Datum revize: 16.11.2016	V1/1		
Název výrobku: Odlakovač na nehty			

1. Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí. Viz oddíl 8.1.
Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě nehody nebo pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

Při vdechnutí: V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložit veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umýt velkým množstvím vody. Podle situace zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou.

Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit, pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Postiženého umístít v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nestanoveno

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použití izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje:

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblastí nebezpečí. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace.

ODDÍL: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy, úniku do povrchových a podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik. Zajistit dostatečné větrání. Podle situace přípravek bezpečně odčerpat do označených nádob. K zachycení zbývajících úniku posypat zasažený povrch absorpční nehořlavou látkou (univerzální sorbent, písek, křemelina) a v uzavřených, označených nádobách zneškodnit v souladu s místními platnými předpisy o odpadech. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí, nepoužívat ředidla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz údaje v oddílech 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Při použití přípravku zabránit vdechování, kontaktu s očima a delšímu působení na kůži. Dodržujte běžná hygienická opatření. Nemísit s jinými chemikáliemi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálních těsně uzavřených obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru. V suchých a chladných prostorách, chráněných před vlivy počasí, zejména přímým slunečním zářením, při teplotách od 0°C do 25°C, nepřístupných pro děti. Zabránit styku s otevřeným ohněm, výbojům atmosférické a statické elektřiny. Uchovávat odděleně od oxidačních činidel. Při delší době skladování, může dojít k odbarvení přípravku, které však není na závadu jeho kvality a účinnosti.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: -

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí

CAS	Látka	PEL (mg.m ³)	NPK-P (mg.m ³)	Faktor přepočtu z (mg.m ³) na ppm	Poznámka
-----	-------	--------------------------	----------------------------	---	----------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 27.7.2016	styl*	Strana 3/6
Datum revize: 16.11.2016		
V1/1		
Název výrobku: Odlakovač na nehty		

141-78-6	Ethyl-acetát	700	900	0,278	I
64-17-5	Ethanol	1000	3000	0,532	-

Poznámka:

I dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži

DNEL: ethyl-acetát

Doba expozice	Účinky	Cesta expozice	Hodnota	Populace
Dlouhodobá	Systémové	Dermálně	63 mg.kg ⁻¹ /den	pracovníci
Dlouhodobá	Systémové	Inhalačně	734 mg.m ⁻³	pracovníci

DNEL: Ethanol

Doba expozice	Účinky	Cesta expozice	Hodnota	Populace
Dlouhodobá	Systémové	Inhalačně	950 mg.m ⁻³	pracovníci
Dlouhodobá	Systémové	Dermálně	343 mg.kg ⁻¹ /den	pracovníci
Dlouhodobá	Systémové	Inhalačně	114 mg.m ⁻³	spotřebitelé
Dlouhodobá	Systémové	Orálně	87 mg.kg ⁻¹ /den	spotřebitelé
Dlouhodobá	Systémové	Dermálně	206 mg.kg ⁻¹ /den	spotřebitelé

PNEC: ethyl-acetát

Nebezpečnost pro vodní organismy	Hodnota
Sladká voda	0,26 mg.l ⁻¹
Mořská voda	0,026 mg.l ⁻¹
Občasné úniky	1,65 mg.l ⁻¹
Půda	0,24 mg.kg ⁻¹
ČOV	650 g.l ⁻¹
Sediment sladká voda	1,25 mg.kg ⁻¹
Sediment mořská voda	0,125 mg.kg ⁻¹

PNEC: Ethanol

Nebezpečnost pro vodní organismy	Hodnota
Sladká voda	0,96 mg.l ⁻¹
Mořská voda	0,79 mg.l ⁻¹
Občasné úniky	2,75 mg.l ⁻¹
Půda	0,63 mg.kg ⁻¹
ČOV	580 g.l ⁻¹
Sediment sladká voda	3,6 mg.kg ⁻¹ sušiny
Sediment mořská voda	2,9 mg.kg ⁻¹ sušiny

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví, zejména na dobré větrání. Zabraňte přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin a nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Skladujte v suchých a chladných prostorách, chráněných před vlivy počasí, zejména přímým slunečním zářením, při teplotách od 0°C do 25°C. Zabránit styku s otevřeným ohněm, výbojům atmosférické a statické elektřiny.

Ochrana očí a obličeje:	Při běžném způsobu použití není zapotřebí, při trvalé práci ochranné brýle nebo štít.
Ochrana kůže:	Při stanoveném způsobu použití není potřebná. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
Ochrana rukou:	Při běžném způsobu použití není zapotřebí, při trvalé práci ochranné rukavice odolné ředidlům.
Ochrana dýchacích cest:	Při stanoveném způsobu použití není potřebná. Při překročení NPK-P respirátor proti organickým plynům a parám nebo dýchací přístroj.
Tepelné nebezpečí:	Není známo

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 27.7.2016	styl*	Strana 4/6
Datum revize: 16.11.2016 V1/1		
Název výrobku: Odlakovač na nehty		

vzhled - skupenství (při 20°C):	kapalné
vzhled - barva:	čirá – dle tržního druhu (modrá, žlutá, růžová)
zápach (vůně):	charakteristická po surovinách
prahová hodnota zápachu	nestanoveno
hodnota pH (při 20°C):	nestanoveno
bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	+ 74 °C
bod vzplanutí (°C):	- 3°C
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
meze výbušnosti horní (% obj.):	nestanoveno
dolní (% obj.):	nestanoveno
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry:	nestanoveno
relativní hustota:	nestanoveno
rozpustnost ve vodě pro ethyl acetát (při 20°C) (g.l ⁻¹):	80
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení:	nestanoveno
teplota rozkladu:	nestanoveno
viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti:	není výbušný
oxidační vlastnosti:	nejsou
9.2 Další informace	
hustota (při 20°C) (g.cm ⁻³):	870-900
obsah netěkavých látek (obj. %):	nestanoveno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita.

10.2 Chemická stabilita: Směs je stabilní po dobu 24 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci, za doporučených podmínek použití. Při delší době skladování, zejména na světle, může dojít k odbarvení přípravku, které však není na závadu jeho kvality a účinnosti.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nesměšovat s jinými směsmi. Chránit před zahřátím, otevřeným plamenem a zápalnými zdroji.

10.5 Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při doporučeném způsobu skladování a manipulaci se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace nebyla provedena. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita složek:

Ethyl-acetát

- LD₅₀, orálně, králik (mg.kg⁻¹): 5620

- LD₅₀, dermálně, králik (mg.kg⁻¹): > 18000

- LC₅₀, inhalačně, potkan 4h (mg.l⁻¹): 563

Žíravost/Dráždivost pro kůži: Při dlouhodobém působení může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nestanoveno.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Nestanoveno.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nestanoveno.

Karcinogenita: Nestanoveno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Nestanoveno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Nestanoveno.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nestanoveno.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nestanovena.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Nestanovena.

12.3 Bioakumulační potenciál: Nestanovena.

12.4 Mobilita v půdě: Nestanovena.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nestanovena.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.

Všeobecná upozornění:

Přípravek nesmí vniknout do podzemní vody, povrchové vody nebo do kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 27.7.2016

Datum revize: 16.11.2016

V1/1

*styl**

Strana 5/6

Název výrobku: **Odlakovač na nehty**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal je možné předat k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

Kód druhu odpadu:

Nepoužitý výrobek

07 06 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Zbytky produktu a znečištěný obal

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Čistý prázdný obal

15 01 02 Plastové obaly

15 01 07 Skleněné obaly

Zneškodňování odpadu při rozlití nebo jiném úniku:

Pokud je při rozpuštění, rozlití nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo: 1266

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: VÝROBKY KOSMETICKÉ

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Zajistit, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: nepřepравuje se.

Další údaje:

Silniční přeprava – ADR:

Klasifikační kód: F1

Bezpečnostní značky: 3

Omezené množství (LQ): 5 l

Vyňaté množství (EQ): E1

Přepравovat v originálních obalech, ve svislé poloze tj. uzávěrem nahoru, při teplotách +0° až +25°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, přímým slunečním zářením, nárazy a pády;

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Zákon o odpadech v platném znění

Vyhláška o Katalogu odpadů 93/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění

Zákon č. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Změny revidované verze bezpečnostního listu

Doplnění v oddílu 14 údaje pro silniční přepravu

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí

CSN Česká technická norma

DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC₅₀ Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 27.7.2016	V1/1	<i>styl*</i>	Strana 6/6
Datum revize: 16.11.2016			

Název výrobku: **Odlakovač na nehty**

IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
Flam. Liq. 2	Vysoce hořlavá kapalina a páry
Eye Irrit. 2	Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008, Evropská agentura pro chemické látky ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

Standardní věty o nebezpečnosti

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro školení

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

Další informace

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi COREGA TABLETS

Registrační číslo -

Synonyma COREGA BIO TABLETS * COREGA 5 MINUTE TABLETS * COREGA 3 MINUTE TABLETS * COREGA TABLETS WHITENING * POLIDENT TABLETS WHITENING * POLIDENT TABLETS OVERNIGHT * POLIDENT COMPRESSE TRIPLA FRESCHEZZA (B51008) * COREGA TABLETS, BIOFORMULA * CEDENTA * MFC 51010 * MFC 10791-02-001 * DENTURE CLEANER, formulovaný přípravek

Datum vydání 17-Únor-2015

Číslo verze 08

Datum revize 17-Únor-2015

Nahrazuje datum 17-Únor-2015

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Medical Device

Tento bezpečnostní list byl sepsán, aby poskytoval zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace osobám, které s tímto formulovaným výrobkem manipulují na pracovišti. Není určen pro poskytování informací týkajících se lékařského použití výrobku. V takovém případě by si pacienti měli přečíst informace o předepisování/příbalový leták/etiketu produktu nebo se poradit se svým lékárníkem či lékařem. Informace o zdraví a bezpečnosti jednotlivých složek použitých při výrobě naleznete v příslušném bezpečnostním listu každé složky.

Nedoporučená použití Žádné jiné použití se nedoporučuje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

GlaxoSmithKline UK
980 Great West Road
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK
UK General Information (normal business hours): +44-20-8047-5000
E-mailová adresa: msds@gsk.com
Webová stránka: www.gsk.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

TRANSPORT EMERGENCIES:
UK In-country toll call: +(420)-228880039
International toll call: +1 703 527 3887
available 24 hrs/7 days; multi-language response

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

Klasifikace Xi;R36, R42

Plné znění všech R-vět je uvedeno v oddíle 16.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro zdraví

Vážné poškození očí/podráždění očí Kategorie 2

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest Kategorie 1

H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Přehled nebezpečí

Fyzikální nebezpečnost Nemí klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.

Nebezpečnost pro zdraví Dráždí oči. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

Nebezpečnost pro životní prostředí Nemí klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.

Konkrétní nebezpečí Nemí k dispozici.

Hlavní příznaky Silné dráždění očí. Prach může dráždit oči a dýchací soustavu. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Dýchací potíže.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje: Benzoát sodný, CITRIC ACID ANHYDROUS, Hydrogenuhličitan sodný, PEPPERMINT OIL, POTASSIUM PEROXYMONOSULFATE, SODIUM LAURYL SULFOACETATE, SODIUM PERCARBONATE, Subtilisin, Uhličitán sodný

Výstražné symboly nebezpečí



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P261 Zamezte vdechování prachu.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte .
P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P284 Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Reakce

P304 + P340 PRI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305 + P351 + P338 JE-LI V OČÍCH: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P342 + P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKE INFORMACNI STREDISKO/lékaře/.

Skladování Nemá dostupný.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal (v souladu s příslušnými předpisy).

Dodatečné informace na označení Žádná.

2.3. Další nebezpečnost Další informace o zdravotních rizicích naleznete v oddíle 11 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obsahující složky

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Hydrogenuhličitan sodný	30 - < 40	144-55-8 205-633-8	-	-	
Klasifikace:	DSD: - CLP: -				
CITRIC ACID ANHYDROUS	< = 20	77-92-9 201-069-1	-	-	
Klasifikace:	DSD: Xi;R36 CLP: Eye Irrit. 2;H319				
POTASSIUM PEROXYMONOSULFATE	< 15	10058-23-8 233-187-4	-	-	
Klasifikace:	DSD: C;R34 CLP: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318				

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Uhličitan sodný	< 10	497-19-8 207-838-8	-	011-005-00-2	
Klasifikace:		DSD: Xi;R36 CLP: Eye Irrit. 2;H319			
SODIUM PERCARBONATE	< 10	15630-89-4 239-707-6	-	-	
Klasifikace:		DSD: - CLP: -			
Benzoát sodný	< 5	532-32-1 208-534-8	-	-	
Klasifikace:		DSD: Xi;R36 CLP: Eye Irrit. 2;H319			
Subtilisin	0,5 - < 2	9014-01-1 232-752-2	-	647-012-00-8	
Klasifikace:		DSD: Xi;R37/38-41, R42 CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335			
SODIUM LAURYL SULFOACETATE	< 2	1847-58-1 217-431-7	-	-	
Klasifikace:		DSD: Xn;R22 CLP: Acute Tox. 4;H302			
PEPPERMINT OIL	< 1	8006-90-4	-	-	
Klasifikace:		DSD: Xi;R38, R43, N;R51/53 CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411			

Další komponenty v hlášených úrovních <10

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

#: Této látce byl/y Společenstvím přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

Komentáře ke složení

Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně. Předběžné umístění ve zdravotnickém zařízení a pravidelný zdravotní dohled obvykle nejsou indikovány. Konečné rozhodnutí o potřebě zdravotního dohledu by mělo být stanoveno posouzením místních rizik.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání. V případě obtížného dýchání je nutné, aby proškolený personál poskytl kyslík. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s kůží

Okamžitě pokožku opláchněte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

Styk s okem

Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Požiti

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Při požití velkého množství volejte ihned toxikologické středisko.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dýchací potíže. Silné podráždění očí. Prach může dráždit dýchací ústrojí, kůži a oči.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Nedoporučují se žádné specifické protiléky. Treat according to locally accepted protocols. For additional guidance, refer to the local poison control information centre.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Voda. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva Žádné známé.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Uchovávejte mimo nízko položené prostory. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Vyvarujte se vdechování prachu. Pokud dochází k tvorbě prachu převyšujícího expoziční limity, používejte masku proti prachu. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Je-li nutné zamést kontaminované místo, použijte látku, která potlačuje vytváření prachu a nereaguje s výrobkem. Sesbírejte prach pomocí vysavače vybaveného filtrem HEPA. Minimalizujte vytvoření a akumulaci prachu. Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Zameťte, odsajte uniknuvší materiál a přeneste do vhodného kontejneru k zneškodnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání. Minimalizujte vytvoření a akumulaci prachu. Zamezte vdechování prachu. Zamezte styk s očima. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 BL).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Medical Device

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

GSK Složky	Typ	Hodnota	Poznámka
Benzoát sodný (CAS 532-32-1)	8 HR TWA	5000 mcg/m ³	
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)	8 HR TWA	5000 mcg/m ³	
Hydrogenuhlíčan sodný (CAS 144-55-8)	OHC	1	
	8 HR TWA	5000 mcg/m ³	
	OHC	1	

GSK Složky	Typ	Hodnota	Poznámka
POTASSIUM PEROXYMONOSULFATE (CAS 10058-23-8)	OHC	3	Korozivní látka
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (CAS 1847-58-1)	OHC	2	
Subtilisin (CAS 9014-01-1)	OHC	5	SKIN SENSITISER RESPIRATORY SENSITISER
		5	
Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)	8 HR TWA	5000 mcg/m3	
	OHC	1	
Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m3	Prach.
Hydrogenuhlíčan sodný (CAS 144-55-8)	NPK-P	10 mg/m3	
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	
Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)	NPK-P	10 mg/m3	
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	
Biologické limitní hodnoty	Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.		
Doporučené sledovací postupy	Dodržujte standardní postupy monitorování.		
Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Není dostupný.		
Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)	Není dostupný.		
8.2. Omezování expozice			
Vhodné technické kontroly	Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. Větrání by mělo být účinné, aby efektivně odstranilo a zamezilo nahromadění prachu a výparů, které se mohou vytvářet během manipulace nebo tepelného zpracování. Pokud technologická opatření nestačí k udržení prachových koncentrací pod limity expozice, použijte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. Zajistěte stanici na vyplachování očí. Přístup omezování expozice (ECA) je zaveden pro provoz, kde se používá tento materiál, na základě OEL/pracovní kategorie nebezpečnosti a výsledku místně nebo provozně specifického posouzení rizik.		
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků			
Obecné informace	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany. Dodržujte všechny místní předpisy, pokud se na pracovišti používají prostředky osobní ochrany (POO)		
Ochrana očí a obličeje	Zpravidla není potřeba. Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty. (eg. EN 166)		
Ochrana kůže			
- Ochrana rukou	Zpravidla není potřeba. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice. Zvolte vhodné chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374) s ochranným indexem 6 (doba průniku > 480 min).		
- Jiná ochrana	Zpravidla není potřeba. Noste vhodný ochranný oděv na ochranu proti rozstříkávání a znečištění. (EN 14605 pro postřik, EN ISO 13982 pro prach)		
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Pokud se tvoří dýchací aerosoly/prach, používejte vhodný kombinovaný filtr pro plyny/páry organických, anorganických, kyselých anorganických, alkalických sloučenin a toxických částic (např. dle EN 14387).		

Tepelné nebezpečí	V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.
Hygienická opatření	Pro radu o vhodných monitorovacích metodách si vyžádejte pokyny od kvalifikovaného odborníka na životní prostředí, zdraví a bezpečnost. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.
Omezování expozice životního prostředí	
Hazard guidance and control recommendations	Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	pevná látka.
Tvar	Tableta.
Barva	Není dostupný.
Zápach	Není dostupný.
Prahová hodnota zápachu	Není dostupný.
pH	Není dostupný.
Bod tání / bod tuhnutí	Není dostupný.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není dostupný.
Bod vzplanutí	Není dostupný.
Rychlost odpařování	Není dostupný.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není dostupný.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není dostupný.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není dostupný.

Tlak páry	Není dostupný.
Hustota páry	Není dostupný.
Relativní hustota	Není dostupný.
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Není dostupný.
Rozpustnost (jiné)	Není dostupný.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není dostupný.
Teplota samovznícení	Není dostupný.
Teplota rozkladu	Není dostupný.
Viskozita	Není dostupný.
Výbušné vlastnosti	Není dostupný.
Oxidační vlastnosti	Není dostupný.

9.2. Další informace Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Kontakt s nekompatibilními materiály. Zabraňte rozptýlení prachu ve vzduchu (např. se vyvarujte čištění zaprášených povrchů stlačeným vzduchem).
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Dráždivé nebo toxické zplodiny a plyny mohou být emitovány během rozkladu produktů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace	Expozice látce nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.
-------------------------	---

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Inhalace prachu může způsobit podráždění dýchacího ústrojí.
Styk s kůží	Prach nebo prášek mohou dráždit pokožku. Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví.
Styk s okem	Způsobuje vážné podráždění očí. Prach v očích způsobuje podráždění.
Požítí	Při požití může být zdraví škodlivý.
Symptomy	Dýchací potíže. Silné dráždění očí. Prach může dráždit dýchací ústrojí, kůži a oči.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví.

Složky	Druh	Výsledky testů
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)		
Akutně		
<i>Orální</i>		
LD50	krysa	3000 mg/kg
Hydrogenuhlíčan sodný (CAS 144-55-8)		
Akutně		
<i>Orální</i>		
LD50	krysa	4220 mg/kg
PEPPERMINT OIL (CAS 8006-90-4)		
Akutně		
<i>Orální</i>		
LD50	krysa	2426 mg/kg
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (CAS 1847-58-1)		
Akutně		
<i>Orální</i>		
LD50	krysa	700 mg/kg

* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.

Žíravost/dráždivost pro kůži Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví. Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit přechodné podráždění. Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Žíravost

PEPPERMINT OIL

Literature search
Result: Pozitivní

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí. Prach v očích způsobuje podráždění.

Okno

SODIUM CARBONATE

Acute ocular irritation; OECD 405
Result: Moderate Irritant
Species: králík

CITRIC ACID ANHYDROUS

Acute ocular irritation; OECD 405
Result: Severe Irritant
Species: králík

PEPPERMINT OIL

Literature search
Result: Mild/moderate Irritant

Senzibilizace dýchacích cest Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Senzibilizace kůže Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává senzibilizaci kůže.

Senzibilizace

PEPPERMINT OIL

Literature search
Result: Pozitivní**Mutagenita v zárodečných buňkách**

K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterékoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek. Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví.

Karcinogenita

Tento produkt není považován za karcinogenní podle IARC, ACGIH, NTP nebo OSHA. Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví.

Toxicita pro reprodukci

Při běžném použití není známo ani očekáváno poškození zdraví.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Není dostupný.
Nebezpečí při vdechnutí	Není k dispozici.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.
Další informace	Není dostupný.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita Nepředpokládá se škodlivost vůči vodním organismům.

Složky		Druh	Výsledky testů
Benzoát sodný (CAS 532-32-1)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Perloočka (<i>Daphnia magna</i>)	> 100 mg/l, 96 hodin Static test
Ryby	EC50	Fathead minnow (Juvenile <i>Pimephales promelas</i>)	484 mg/l, 96 hodin Flow-through test
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Perloočka (<i>Daphnia magna</i>)	120 mg/l, 72 hodin Static test
Řasy	NOEC	Green algae (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)	425 mg/l, 8 dny Static Test
Ryby	EC50	Bluegill sunfish (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>)	1516 mg/l, 96 hodin Static test
		Golden ide/orfe (Adult <i>Leuciscus idus</i>)	440 - 760 mg/l, 96 hodin Static test
Hydrogenuhličitan sodný (CAS 144-55-8)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Perloočka (<i>Daphnia magna</i>)	2350 mg/l, 48 hodin Static test
Řasy	EC50	Algae (<i>Nitscheria linearis</i>)	650 mg/l, 5 dny
Ryby	EC50	Bluegill sunfish (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>)	8250 - 9000 mg/l, 96 hodin Static test
		Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i>)	7550 mg/l, 96 hodin Static test
Subtilisin (CAS 9014-01-1)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Ryby	EC50	Guppy (Juvenile <i>Poecilia reticulata</i>)	25 mg/l, 24 hodin Static test
		Rainbow trout (Adult <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	5 mg/l, 24 hodin Static test
Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)			
Vodní			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Perloočka (<i>Daphnia magna</i>)	265 mg/l, 48 hodin Static test
Řasy	EC50	Zelené řasy (<i>Selenastrum capricornotum</i>)	> 800 mg/l
Ryby	EC50	Bluegill sunfish (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>)	300 mg/l, 96 hodin Static test
		Fathead minnow (Juvenile <i>Pimephales promelas</i>)	< 850 mg/l, 96 hodin Static test
		Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i>)	740 mg/l, 96 hodin Static test

* Odhadnuté parametry výrobku mohou být stanoveny na základě dílčích údajů, které nejsou uvedeny.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad)

Benzoát sodný 93 %, 7 days Other degradation test system, Mixed Residential/Industrial

Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad-možný)

Benzoát sodný 100 %, 28 days Modified OECD Screening Test (OECD 301E), Mořská voda

90 %, 7 days Modified Sturm test., Activated sludge

Procento rozkladu (aerobní biologický rozklad-vlastní)

CITRIC ACID ANHYDROUS 98 %, 2 days Modified Zahn-Wellens, Activated sludge

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log Kow)

Benzoát sodný 1,89

12.4. Mobilita v půdě

Adsorpce

Sorpce v půdě/sedimentu - Log Koc

Benzoát sodný 1,16 vypočtená hodnota

Pohyblivost obecně

těkavost

Henryho zákon

CITRIC ACID ANHYDROUS < 0 atm m³/mol vypočtená hodnota, 25 °C

12.5. Výsledky

Není k dispozici.

posouzení PBT a

vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Není dostupný.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).

Kontaminovaný obal

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku.

Kód odpadu EU

Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.

Způsoby/informace o likvidaci

Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Zvláštní bezpečnostní opatření

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IATA

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IMDG

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.7. Transport in bulk

MARPOL Annex II applies to liquids used in a ship's operation that pose a threat to the marine environment. These materials may not be transported in bulk.

according to Annex II of

MARPOL73/78 and the IBC Code

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha I

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha II

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění

Neuveden v seznamu.

- Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1 v platném znění
Neuveden v seznamu.
- Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2 v platném znění
Neuveden v seznamu.
- Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3 v platném znění
Neuveden v seznamu.
- Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V v platném znění
Neuveden v seznamu.
- Nařízení (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, příloha II
Neuveden v seznamu.
- Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA
Neuveden v seznamu.

Povolení

- Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění
Neuveden v seznamu.

Omezení použití

- Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění
Neuveden v seznamu.

Směrnice 2004/37/ES: o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci

Neuveden v seznamu.

Směrnice 92/85/EHS: o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice Rady 96/82/ES (Seveso II) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek
Neuveden v seznamu.

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Subtilisin (CAS 9014-01-1)

Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

Subtilisin (CAS 9014-01-1)

Jiná nařízení

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Vnitrostátní nařízení

Na základě Směrnice EU č. 94/33/EC o ochraně mladistvých v práci nesmí osoby mladší 18 let s tímto produktem pracovat. Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými čidly.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

Není dostupný.

Odkazy

GSK Hazard Determination

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15

R22 Zdraví škodlivý při požití.
R34 Způsobuje poleptání.
R36 Dráždí oči.
R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Informace o revizi
Informace o školení
Prohlášení

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Označení výrobku a společnosti: Synonyma

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.