

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****SCRATCH CUT – Brusná pasta s vysokou účinností****Číslo zboží: 2000341500****UFI: 9NPR-K20E-420N-UHU1****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1 Použití v souladu s určením**

lešticí přípravky

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce / dovozce**

Normfest, s.r.o.
 Pekařská 12
 155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA
 Telefon +420 257 013 280
 Fax +420 257 013 281
 Homepage www.normfest.cz
 E-mail info@normfest.cz

Informační oddělení**Technické informace**

info@normfest.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Poradenská instituce**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]**

Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti**Signální slovo**

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné brýle.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost**Nebezpečí pro životní prostředí**

Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.
 Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách**3.1 Látky**

nevztahuje se

3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
10 - <15	Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
5 - <10	Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 0,03% aromát CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - <2,5	Aminy, lojový alkyl, ethoxylovaný CAS: 61791-26-2, EINECS/ELINCS: 500-153-8 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Komentář ke složení

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
 Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny	Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.
Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem. V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí	Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
Při požití	Ihned požádejte lékaře o radu. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva	Oxid uhličitý. Proud rozstříknuté vody. Hasicí prášek Pěna.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraními).

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. písek, pilinami, universálním pojivem, rozsivková zemina).

Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte přístroje odolné vůči rozpouštědlům.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
Uhlovodíky, C15-C20, n- alkany, isoalkany, cyklické, < 0,03% aromat
CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Glycerín
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
PEL: Přípustné expoziční limity: 10 mg/m ³
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 15 mg/m ³
Oxid hlinitý
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
PEL: Přípustné expoziční limity: 10 mg/m ³ , ACGIH

DNEL

Chemický název
Uhlovodíky, C15-C20, n- alkany, isoalkany, cyklické, < 0,03% aromat, CAS: 64742-46-7
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.

PNEC

Chemický název
Uhlovodíky, C15-C20, n- alkany, isoalkany, cyklické, < 0,03% aromat, CAS: 64742-46-7
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	0,7 mm přírodní latex, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Ochranný pracovní oděv (EN 340)
Jiná ochrana	Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Osobní ochranné prostředky je třeba volit speciálně pro konkrétní pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků je třeba zjistit od dodavatele.
Ochrana dýchacích orgánů	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. Krátkodobě filtrovací zařízení, filtr A. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	neurčeno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	viskózní
Barva	bílé
Zápach	nasládlé
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	10 (20°C)
Hodnota pH [1%]	neurčeno
Teplota varu [°C]	100
Bod vzplanutí [°C]	>65
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	nevztahuje se
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	neurčeno
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	6,0 Vol.-%
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	Žádná informace není k dispozici.
Hustota [g/cm ³]	1,185 (20°C)
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m ³]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě	částečně mísitelné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Kinematická viskozita	neurčeno
Relativní hustota páry	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení	230
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno
Charakteristiky částic	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace

Dynamická viskozita: >14000 mPas (20°C).

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokožková teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.



10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita, orálně**

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Odstraňování výrobku

orálně, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název

Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 0,03% aromat, CAS: 64742-46-7

LD50, orálně, Krysa, > 5000 mg/kg bw

Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů

LD50, orálně, Krysa, > 5000 mg/kg bw

Akutní toxicita, dermálně

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Odstraňování výrobku

dermální, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název

Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 0,03% aromat, CAS: 64742-46-7

LD50, dermální, Králík, > 3160 mg/kg bw

Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů

LD50, dermální, Králík, > 5000 mg/kg bw

Akutní toxicita, inhalačně

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Odstraňování výrobku

inhalováním, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název

Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 0,03% aromat, CAS: 64742-46-7

LC50, inhalováním, Krysa, >5266 mg/L (4h)

Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů

LC50, inhalováním, Krysa, > 4,951 mg/l 4h

Vážné poškození očí / podráždění očí Dráždivý

Chemický název

Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů

Okno, Králík, OECD 405, nedráždivé

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název

Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů

dermální, Králík, OECD 404, nedráždivé

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název

Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů

dermální, Guinea pig, OECD 406, Žádné alergizující účinky

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Mutagenita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů
InVivo, OECD 478, negativní
InVivo, OECD 474, negativní
InVitro, OECD 473, negativní
InVitro, OECD 471, negativní

Reprodukční toxicita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů
NOAEL, inhalováním, Krysa, 200 ppm, OECD 413
NOAEL, orálně, Krysa, 1000 mg/kg bw/day, OECD 422

Karcinogenita Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Další informace žádné

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Chemický název
Uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 0,03% aromát, CAS: 64742-46-7
EL50, (72h), Algae, 10 g/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 1 g/L
NOELR, (28d), ryba, 1 g/L
LL50, (48h), Invertebrates, 3193 g/L
LL50, (96h), ryba, >1028 mg/L
Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí neurčeno

Chování v čistírnách neurčeno

Biologická odbouratelnost neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

nevztahuje se

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu

070799

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu

150102

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevtahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevtahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevtahuje se

Letecká doprava podle IATA nevtahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podle IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevtahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevtahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevtahuje se

Letecká doprava podle IATA nevtahuje se

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevtahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevtahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevtahuje se

Letecká doprava podle IATA nevtahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevtahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

EEC-PŘEDPISY 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ): Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
 Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb....
 Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
 Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.

- Dbejte na omezení činností ne

- VOC (2010/75/ES) 11 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

ODDÍL 16: Další informace**16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)**

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

16.2 Zkratky a vysvětlivky:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Další informace**Postup klasifikace**

Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (Výpočtová metoda)
 Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)



Změny

ODDÍL 3 doplněno: Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů

ODDÍL 3 vymazáno: Oxid hlinitý

ODDÍL 3 vymazáno: Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

ODDÍL 2 doplněno: P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

ODDÍL 2 doplněno: P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

ODDÍL 2 doplněno: P280 Používejte ochranné brýle.

ODDÍL 2 doplněno: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

ODDÍL 2 doplněno: VAROVÁNÍ

ODDÍL 2 doplněno: vykřičník

ODDÍL 2 doplněno: Eye Irrit. 2

ODDÍL 2 doplněno: Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 3 doplněno: Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4 doplněno: Dráždivé účinky

Copyright: Chemiebüro®