

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
1.1 Identifikátor výrobku
KRONES celerol L 7003
**Číslo zboží: 0901856148, 0902415750, 0901856218, 0901856261,
0904173452**
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
1.2.1 Použití v souladu s určením

Mazivo

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Identifikace výrobce / dovozce

 KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
 Böhmerwaldstraße 5
 93073 Neutraubling / NĚMECKO
 Telefon +49 9401 70-3020
 Fax +49 9401 70-3696
 Homepage www.kic-krones.com
 E-mail kic@kic-krones.com

Informační oddělení
Technické informace

kic@kic-krones.com

BEZPEČNOSTNÍ LIST

sdb@chemiebuerro.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
Poradenská instituce

+49 (0)89-19240 (24h) (jen na anglický)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

 P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
 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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Zvláštní označení

Obsahuje: Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soliv, Benzonsulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, Benzonsulfonová kyselina, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli. EUH208 Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost
Nebezpečí pro zdraví

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nebezpečí pro životní prostředí

Výrobek/látka patří do třídy ohrožení vody 1.

Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Typ přípravku:

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
1 - < 10	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soliv CAS: 61789-86-4, EINECS/ELINCS: 263-093-9, Reg-No.: 01-2119488992-18-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 10	Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku CAS: 68584-23-6, EINECS/ELINCS: 271-529-4, Reg-No.: 01-2119492627-25-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 3	Benzenesulfonová kyselina, dodecyl-, vápenatá sůl CAS: 26264-06-2, EINECS/ELINCS: 247-557-8 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
1 - < 2,5	Benzenamin N-fenyl-reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
0,1 - < 1	Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli CAS: 70024-69-0, EINECS/ELINCS: 274-263-7, Reg-No.: 01-2119492616-28-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317

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.
Všechny obsažené látky jsou uvedeny v seznamu TSCA nebo jsou z tohoto nařízení vyňaty.
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 Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití Ihned požádejte lékaře o radu.
Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Pěna, není použitelný, proud rozstříknuté vody, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
oxid uhelnatý (CO)
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxidy dusíku (NO_x).
Oxidy síry (SO_x).
Oxidy kovů.

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

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklem/rozsypaném produktu.

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte ochranné pomůcky.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte mechanicky.

Zbytky zachyťte vhodnými látkami sajícími kapaliny (např. písek, pilinami, universálním pojivem, rozsivková zemina).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

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.

Zabraňte rozprášení v uzavřených prostorách.

Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné pomůcky.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Odložte veškeré kontaminované oblečení.

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 těsně uzavřený.

Skladujte v chladu. Skladujte v suchu.

Chraňte před zahřátím/přehřátím/slunečním zářením.

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)

irelevantní

DNEL

Chemický název
Benzenamin N-fenyl-reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem, CAS: 68411-46-1
Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 0,08 mg/kg bw/day.
Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 0,6 mg/m ³ .
obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 0,14 mg/m ³ .
obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 0,04 mg/kg bw/day.
obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 0,04 mg/kg bw/day.
Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6
Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/kg.
Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 0,66 mg/m ³ .
obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 0,8333 mg/kg.
obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 1,667 mg/kg.
obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 0,33 mg/m ³ .
Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli, CAS: 70024-69-0
Průmysl, pokožkou, Long-term - local effects: 1,03 mg/cm ² .
Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/kg bw/day.
Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 11,75 mg/m ³ .
obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 1,667 mg/kg bw/day.
obecné populace, pokožkou, Long-term - local effects: 0,513 mg/cm ² .
obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 0,833 mg/kg bw/day.
obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 2,9 mg/m ³ .

PNEC

Chemický název
Benzenamin N-fenyl-reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem, CAS: 68411-46-1
půda, 2,59 mg/kg.
sedimentu (mořská voda), 0,045 mg/kg.
sedimentu (sladká voda), 0,446 mg/kg.
odpadních vod (STP), 10 mg/l.
mořská voda, 0,003 mg/l.
sladká voda, 0,034 mg/l.
Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6
mořská voda, 1 mg/l.
sladká voda, 1 mg/l.
Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli, CAS: 70024-69-0
odpadních vod (STP), 1000 mg/l.
mořská voda, 1 mg/l.
sladká voda, 1 mg/l.

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	Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic. V přímém kontaktu: > 0,4 mm: Butylová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Ochrana kůže	Ochranný pracovní oděv.
Jiná ochrana	Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím. Zamezte styku s kůží a očima.
Ochrana dýchacích orgánů	Není nutné za běžných podmínek. V případě nedostatečného větrání použijte respirátor. Krátkodobě filtrační přístroj, kombinovaný filtr A-P2. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	pastovité
Barva	béžové
Zápach	charakteristické
Prahová hodnota zápachu	Žádná informace není k dispozici.
Hodnota pH	není použitelný
Hodnota pH [1%]	není použitelný
Teplota varu [°C]	není použitelný
Bod vzplanutí [°C]	není použitelný
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	není použitelný
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	není použitelný
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	< 0,0001 (20 °C / 68 °F) neurčeno
Hustota [g/ml]	ca. 0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Sytná hustota [kg/m ³]	není použitelný
Rozpusťnost ve vodě	nerozpustné
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	Žádná informace není k dispozici.
Viskozita	Žádná informace není k dispozici.
Relativní hustota par	irelevantní
Rychlost odpařování	irelevantní
Teplota tání [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Samovznícení [°C]	není použitelný
Teplota rozkladu [°C]	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při používání podle určení nejsou žádné známy.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz ODDÍL 7.2.

10.5 Neslučitelné materiály

Viz ODDÍL 10.3.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicitát**

Chemický název
Benzenamin N-fenyl-reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem, CAS: 68411-46-1
LD50, pokožkou, Krysa: > 2000 mg/kg OECD 402.
LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg OECD 401.
Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6
LD50, pokožkou, Králík: > 5000 mg/kg (OECD 402).
LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg (OECD 401).
Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soliv, CAS: 61789-86-4
LD50, pokožkou, Králík: > 4000 mg/kg (OECD 402).
LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg (OECD 401).
Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soliv, CAS: 61789-86-4
LD50, pokožkou, Králík: > 4000 mg/kg (OECD 402).
LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg (OECD 401).
Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli, CAS: 70024-69-0
LD50, pokožkou, Králík: > 5.000 mg/kg (OECD 402).
LD50, orálně, Krysa: 10.000 - 20.000 mg/kg.
LC50, inhalováním, Krysa: > 1,9 mg/l.
Benzenesulfonová kyselina, dodecyl-, vápenatá sůl, CAS: 26264-06-2
LD50, pokožkou, Králík: > 4199 mg/kg.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Dráždivý
Výpočtová metoda

Žíravost/dráždivost pro kůži

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Bez klasifikace na základě mezních hodnot koncentrace specifických pro danou látku.
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Reprodukční toxicita

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Všeobecné poznámky

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Chemický název
Benzenamin N-fenyl-reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem, CAS: 68411-46-1
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 100 mg/l OECD 203.
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l OECD 201.
EC50, (48h), Daphnia magna: 51 mg/l OECD 202.
Benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, soli vápníku, CAS: 68584-23-6
LC50, (96h), Pimephales promelas: > 10.000 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1.000 mg/l (OECD 202).
Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soliv, CAS: 61789-86-4
LC50, (96h), ryba: > 10.000 mg/l (OECD 203).
EC50, (3h), Oživený kal: > 10.000 mg/l (OECD 209).
Benzensulfonová kyselina, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli, CAS: 70024-69-0
LC50, (96h), ryba: > 10.000 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	Žádná informace není k dispozici.
Biologická odbouratelnost	Žádná informace není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

není použitelný

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

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. Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu.

Katalogové číslo odpadu 120112*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vycištěné nádoby předat k recyklaci. Nekontaminované obaly lze znovu použít.

Katalogové číslo odpadu 150110*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Pozemní přeprava podle ADR/RID není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

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 není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID není použitelný

Vnitrozemská plavba (ADN) není použitelný

Námořní doprava podle IMDG není použitelný

Letecká doprava podle IATA není použitelný

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 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

není použitelný

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 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); 453/2010/ES; (EU) 2015/830

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)

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 Dbejte na omezení činností mládeže.

- VOC (1999/13/ES) 0%

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 03)**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

16.2 Zkratky a akronymy:

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
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
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
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
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
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

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)

Změna

ODDÍL 2 vymazáno: P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

ODDÍL 2 vymazáno: P261 Zamezte vdechování prachu.

ODDÍL 2 vymazáno: P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

ODDÍL 2 doplněno: P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

ODDÍL 2 vymazáno: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

ODDÍL 2 vymazáno: Skin Sens. 1

ODDÍL 2 vymazáno: P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

ODDÍL 2 vymazáno: Výrobek je klasifikován podle směrnic ES a musí se označovat podle směrnic ES.

ODDÍL 2 doplněno: Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

ODDÍL 2 vymazáno: P501 Odstraňte obsah / obal podle místních / regionálních / státních / mezinárodních předpisů.

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 7 doplněno: Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné pomůcky.

ODDÍL 8 doplněno: Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.

ODDÍL 11 doplněno: Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.

ODDÍL 11 vymazáno: Senzibilizující.

ODDÍL 11 doplněno: Bez klasifikace na základě mezních hodnot koncentrace specifických pro danou látku.

ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

ODDÍL 11 vymazáno: Výpočtová metoda

ODDÍL 12 doplněno: Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

ODDÍL 12 vymazáno: Přípravek byl zařazen (klasifikován) podle konvenční výpočtové metody.

ODDÍL 16 doplněno: Dbejte na omezení činností mládeže.



Copyright: ChemieBüro®

