

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : INP-75-AL

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : iniciátory polymerizácie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

E-mailová adresa osoby : contact@united-in.com
zodpovednej za KBÚ

1.4 Núdzové telefónne číslo

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3	H226: Horľavá kvapalina a pary.
Organické peroxidy, Typ D	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
Dráždivosť kože, Kategória 2	H315: Dráždi kožu.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1	H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 4	H413: Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0 Dátum revízie: 22.02.2019 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042 Dátum posledného vydania: 19.03.2018
Dátum prvého vydania: 22.07.2016

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H226 Horľavá kvapalina a pary.
H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Bezpečnostné upozornenia :

Prevenia:

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P220 Uchovávajte/skladujte mimo odevov/ kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií /horľavých materiálov.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Skladovanie:

P403 + P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P411 Uchovávajte pri teplotách do 0 °C.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0 Dátum revízie: 22.02.2019 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042 Dátum posledného vydania: 19.03.2018
Dátum prvého vydania: 22.07.2016

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid (Č. CAS 3851-87-4)
2,2,4,6,6-pentamethylheptane (Č. CAS 13475-82-6)

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Organický peroxid
Kvapalná zmes

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid	3851-87-4 223-356-0 01-2119966134-37-0003	Org. Perox. D; H242 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 75
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 25 - < 30

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
Symptómy otravy se môžu objaviť až za niekoľko hodín.
Nedávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosu.
Použite vhodné prístroje/zariadenie.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Osoby poskytujúce prvú pomoc by mali dbať o vlastnú ochranu a nosiť odporúčané ochranné oblečenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

- Pri vdýchnutí : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Udržujte voľné dýchacie cesty.
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody najmenej 15 minút a zároveň odstraňujte kontaminované oblečenie a obuv.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
Pri znečistení odevu ho odložte.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontaktujte toxikologické stredisko.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.
-

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Prúd rozprášenej vody
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália
-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Nevhodné hasiace
prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Kontakt s nekompatibilnými materiálmi alebo vystavenie
teplotám, ktoré presahujú teplotu, ktorá zvyšuje rýchlosť
samovoľného rozkladu, môže spôsobiť samovoľný rozklad s
uvoľnením horľavých výparov, ktoré sa môžu samovoľne
vznietiť.
Produkt je prudko horľavý.
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Produkt bude plávať na vode a môže byť rozptýlený do
povrchových vôd.
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním
vody.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný
dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace
materiály a rozšíriť požiar.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to
bezpečné.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiaru a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej
situácii a okoliu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne
opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zabezpečte primerané vetranie.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Evakuujte osoby do bezpečných priestorov.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného
používania a osobných ochranných pomôcok.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné
koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

priestoroch.
Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.
Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov".

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Kontakt s neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej.
Okamžite upracte uniknutý materiál.
Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody.
Na vyčistenie podlahy a všetkých predmetov kontaminovaných týmto materiálom použite veľké množstvo vody.
Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
Odpad izolovať a zabrániť opätovnému použitiu.
Mali by sa použiť neiskriace nástroje.
Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nepožite.
Nedýchajte pary/prach.
Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Zabráňte tvorbe aerosolu.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Žiadny produkt nikdy nevracať do kontajnera, z ktorého bol

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

pôvodne vybraný.
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
Zabráňte výskytu v zatvorených priestoroch.
Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Po manipulácii sa dôkladne umyte.
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.
Chráňte pred kontamináciou.

- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov).
Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.
Používajte len zariadenia v protivýbušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu horľavého materiálu.
- Hygienické opatrenia : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Zabrániť znečisteniu (napr. hrdza, prach, popol), riziko rozkladu! Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.
Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.
Skladujte v pôvodnej nádobe. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.
- Návod na obyčajné skladovanie : Udržovať v dostatočnej vzdialenosti od kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií.
- Odporúčaná skladovacia teplota : -10 - 0 °C
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní za bežných podmienok sa nerozkladá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0 Dátum revízie: 22.02.2019 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042 Dátum posledného vydania: 19.03.2018
Dátum prvého vydania: 22.07.2016

technických údajov produktu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,8 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,67 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid	Sladká voda	0,073 mg/l
	Morská voda	0,0073 mg/l
	Čistička odpadových vôd	75 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,48 mg/kg
	Morský sediment	0,048 mg/kg
	Pôda	0,054 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Nosiť vhodné ochranné okuliare, pri nebezpečenstve ostrekovania nosiť prípadne aj ochranu tváre.
Zaistíte, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Ochrana rúk

Materiál : butylkaučuk
Doba prieniku : >= 480 min
Hrúbka rukavíc : 0,5 mm

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

expozície.

Ochrana dýchacích ciest : Pri prášení alebo vzniku aerosolu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Filtr typu : Filter ABEK

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: Údaje sú nedostupné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: < -10 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Rozklad: Rozkladá sa pod bodom varu.
Teplota vzplanutia	: 58 °C Metóda: ISO 3679
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nepoužiteľné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: 0,001 hPa (25 °C)
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: 0,87 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: 0,01 g/l nerozpustný (5 °C)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	log Pow: 7,03
Viskozita Viskozita, dynamická	:	6 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce. Organický peroxid

9.2 Iné informácie

Teplota samovoľne sa zrýchľujúceho rozkladu (SADT)	:	20 °C Metóda: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Index lomu	:	1,436 pri 20 °C
Samozapaľovanie	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce. Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako pyroforné.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Vypary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba
vyhnúť : Chráňte pred kontamináciou.
Kontakt s neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad
pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej.
Teploto, plamene a iskry.
Zabráňte výskytu v zatvorených priestoroch.

10.5 Nekompatibilné materiály

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Materiály, ktorým je potrebné : Urýchľovač, silné kyseliny a zásady, (soli) ťažkých kovov,
sa vyhnúť redukčný prostriedok

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môžu vznikajúť dráždivé, leptavé, zápalné, zdraviu škodlivé / jedovaté plyny a pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna toxicita pri vdýchnutí : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : LD0 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna toxicita pri vdýchnutí : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : LD0 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.
Odborný posudok

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Produkt:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 431
Výsledok : Dráždi pokožku.

Poznámky : Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 431
Výsledok : Dráždi pokožku.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Výsledok : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Produkt:

Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : Slabý senzitizer

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Genotoxicita in vitro : Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Genotoxicita in vitro : Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje sú nedostupné

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Žiadny známy účinok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Karcinogenita - Hodnotenie : Žiadny známy účinok.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Účinky na plodnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Účinky na plodnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje sú nedostupné

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Žiadny známy účinok.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Opakovaná dávková toxicita

Produkt:

Druh : Potkan
NOAEL : 300 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 28 d
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 407

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Druh : Potkan
NOAEL : 300 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 28 d
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 407

Aspiračná toxicita

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Produkt:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Rozpúšťadlá môžu spôsobiť odmastenie pokožky.

Zložky:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Poznámky : Môže vyvolávať bolesti hlavy a závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

- Toxicita pre ryby : Poznámky: Údaje sú nedostupné
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre riasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 41 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 : > 1.000 mg/l
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
- Toxicita pre riasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): > 0,04 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.
- Toxicita pre riasy : IC50 (riasy): > 0,04 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Ekotoxikologické hodnotenie

- Akútna vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Chronická vodná toxicita : Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 3,2

Zložky:

Bis(3,5,5-trimetylhexanoyl) peroxid:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 3,2

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,34

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý pre vodné organizmy. Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. Znečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov.

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Prázdny sud nespáľujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADN : UN 3115
ADR : UN 3115
RID : UN 3115
Nedovolené prepravovať
IMDG : UN 3115

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, KVAPALNÝ, S KONTROLOVANOU TEPLOTOU (DI-(3,5,5-TRIMETYLHEXANOYL)PEROXID)
ADR : ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, KVAPALNÝ, S KONTROLOVANOU TEPLOTOU (DI-(3,5,5-TRIMETYLHEXANOYL)PEROXID)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

RID : ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, KVAPALNÝ, S
KONTROLOVANOU TEPLOTOU
Nedovolené prepravovať

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE
CONTROLLED
(DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL) PEROXIDE)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : 5.2

ADR : 5.2

RID : Nedovolené prepravovať

IMDG : 5.2

14.4 Obalová skupina

ADN
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód : P2
Štítky : 5.2

ADR
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód : P2
Štítky : 5.2
Kód obmedzenia prejazdu
tunelom : (D)

RID : Nedovolené prepravovať

IMDG
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Štítky : 5.2
EmS Kód : F-F, S-R

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN
Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

ADR
Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

RID : Nedovolené prepravovať

IMDG
Znečisťujúcu látku pre more : nie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ďalšie rady:

Transport za kontrolovanej teploty.:
Kontrolná teplota : 0 °C
Varovná hodnota teploty : 10 °C

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	:	Nepoužiteľné		
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné		
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	:	Nepoužiteľné		
Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach	:	Nepoužiteľné		
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	:	Nepoužiteľné		
REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII)	:	Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3		
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.				
P6b	SAMOVOLĽNE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ PEROXIDY	Množstvo 1 50 t	Množstvo 2 200 t	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Iné smernice.:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: Ib (požiadavky podľa nemeckých predpisov)

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

DSL (CA)	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
KECI (KR)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS (PH)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC (CN)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TCSI (TW)	: Na zozname alebo podľa zoznamu

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre ďalšie informácie si preštudujte eKBÚ.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H226	: Horľavá kvapalina a pary.
H242	: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H304	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H413	: Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Plný text iných skratiek

Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Org. Perox.	: Organické peroxidy
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečistenia z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie : Tento bezpečnostný list obsahuje len informácie vzťahujúce sa k bezpečnosti a nenahradzuje informáciu o výrobku ani jeho špecifikáciu.
Tieto bezpečnostné pokyny sa týkajú tiež prázdnych obalov, ktoré ešte môžu obsahovať zbytky produktu.

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 3 H226

Org. Perox. D H242

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

INP-75-AL



Verzia 3.0	Dátum revízie: 22.02.2019	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000042	Dátum posledného vydania: 19.03.2018 Dátum prvého vydania: 22.07.2016
---------------	------------------------------	--	--

Skin Irrit. 2	H315	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Skin Sens. 1	H317	Výpočetná metóda
Asp. Tox. 1	H304	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Aquatic Chronic 4	H413	Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK