



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2015/830)

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : ALSAN CAT
SDS n°1254a

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti : SOPREMA .
Adresa : 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.
Telefón : 03 88 79 84 00. Fax: 03 88 79 84 01.
sds@soprema.fr
www.soprema.com

1.4. Núdzové telefónne číslo : +44 (0)1 235 239 670.

Spoločnosť/Organizácia : CARECHEM 24 .

ODDIEL 2 : IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Organický peroxid, Typ D (Org. Perox. D, H242).
Podráždenie oka, Kategória 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Kožná senzibilizácia, Kategória 1 (Skin Sens. 1, H317).
Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo, Kategória 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, Kategória 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

2.2. Prvky označovania

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Výstražné piktogramy :



GHS02



GHS07



GHS09

Výstražné slovo :

NEBEZPEČENSTVO

Identifikátory výrobku :

EC 202-327-6 PEROXYDE DE DIBENZOYLE

Výstražné upozornenia :

H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia - Prevencia :

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia
P220 Uchovávať mimo odevov a iných horľavých materiálov.
P234 Uchovávať iba v pôvodnom balení.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.

Bezpečnostné upozornenia - Odozva :

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

ALSAN CAT

P333 + P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Bezpečnostné upozornenia - Zneškodňovanie :

P501

Éliminer le contenu/récipient conformément f la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii $\geq 0,1$ % uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) v súlade s článkom 57 REACH. <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes nezodpovedá kritériám vzťahujúcim sa na zmesi PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006.

ODDIEL 3 : ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Zloženie :

Identifikácia	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-xxxx PEROXYDE DE DIBENZOYLE	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr Self-react. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	49 \leq x % < 52,5
CAS: 94-49-5 EC: 202-338-6 REACH: 17-2120220291-73-xxxx ETHYLENE GLYCOL DIBENZOATE	GHS09 Wng Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		47,5 \leq x % < 51
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16-xxxx SILICON DIOXIDE		[1]	0 \leq x % < 0,5

(Plné znenie H-viet: pozri časť 16)

Informácie o prísadách :

[1] Látka pre ktorú existujú limity expozície na pracovisku.

ODDIEL 4 : OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu.

Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a dávajte pozor na priechodnosť dýchacích ciest. V prípade zvracania postihnutého dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

4.1. Opas opatrení prvej pomoci

V prípade poliatia alebo zasiahnutia očí :

Okamžite vyplachujte 15 minút čistou vodou pri nasilu zdvihnutých viečkach.

V prípade sčervenania, bolesti alebo zhoršenia zraku vyhľadajte očnému lekára.

V prípade zasiahnutia odevu alebo zasiahnutia pokožky :

Odstráňte znečistený odev a pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou alebo osvedčeným čistiacim prostriedkom.

Dávajte pozor na akékoľvek zbytky produktu, ktorý mohol ostať medzi pokožkou a odevom, hodinkami, topánkami, atď..

V prípade alergickej reakcie vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade ak je kontaminované miesto rozšírené a /alebo je poškodená pokožka, je nutné vyhľadať lekárske ošetrenie a postihnutého previesť do nemocnice

V prípade požitia :

Postihnutému nepodávajte jedlo ani nápoje.

V prípade požitia, pokiaľ je množstvo malé (nie viac, ako jedno prehltnutie), vypláchnite ústnu dutinu vodou a vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, ošetrojúcemu ukážte etiketu výrobku.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 5 : PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Horľavý.

5.1. Hasiace prostriedky

Obaly udržiajte v chlade, ak sú v blízkosti plameňov.

V prípade požiaru v blízkosti skladovacích priestorov peroxidu, evakuujte sklad a premiestnite kontajnery s peroxidom na bezpečné miesto. Ak to nie je možné, sklad postriekajte, aby sa predišlo prehriatiu zásob a rozšíreniu požiaru.

Vhodné metódy zneškodnenia požiaru

V prípade požiaru použite :

- sprejovú vodu alebo vodnú hmlu
- oxid uhličitý (CO₂)
- penu
- suchý piesok

V prípade požiaru použite vodu, okrem prípadov, kedy hasíte požiar spôsobený peroxidom sodným, kedy by ste mali použiť bezvodný uhličitan sodný alebo suchý piesok.

Snehové (CO₂) alebo práškové hasiace prístroje možno použiť len v počiatočnej fáze požiaru.

Zabráňte vniknutiu zmesi po hasení do systému odpadných vôd.

Nevhodné metódy zneškodnenia požiaru

V prípade požiaru nepoužívajte :

- halón

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa často uvoľňuje hustý čierny dym. Vystavenie sa splodínám rozkladu môže byť zdraviu nebezpečné.

Nevdychujte dym.

V prípade požiaru sa môžu vytvoriť nasledujúce substancie :

- oxid uhličitý (CO₂)
- kyslík (O₂)

5.3. Rady pre požiarnikov

Z dôvodu toxicity plynu uvoľňovaného tepelným rozkladom produktu, musia byť príslušníci požiarnej ochrany vybavení tesniacimi dýchacími prístrojmi.

V prípade požiaru musí mať všetok personál zúčastňujúci sa na jeho zneškodnení ochranný odev a samostatný dýchací prístroj.

ODDIEL 6 : OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vid' bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Pre nepožiarnikov

Vylúčte akýkoľvek kontakt s pokožkou a očami.

Pre požiarnikov

Požiarnici budú vybavení vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami (vid' bod 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu akéhokoľvek materiálu do systému odpadných vôd.

V prípade ak produkt skontaminuje vodné toky, rieky alebo potrubia, upozornite príslušné orgány v súlade s právnymi predpismi

Použite vhodnú nádobu na uchovávanie zozbieraného odpadu v súlade s platnými predpismi (vid' bod 13).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výrobok polejte vodou alebo vhodným rozpúšťadlom (etyl-acetát), a potom ho nechajte vsiaknuť.

Na zozbieranie produktu použite nástroje vyrobené z polyetylénu alebo polypropylénu tak, aby nedošlo k iskreniu.

Nepoužívajte horľavé látky alebo materiály.

Zvyšky budú uskladnené v nehorľavých nádobách, ktoré nie sú hermeticky uzavreté.

Kontaminovanú oblasť umyte vodou.

Produkt zozbierajte mechanickým spôsobom (zametanie/vysávanie) : nevytvárajte prach.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 7 : ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Požiadavky týkajúce sa skladovacích priestorov platia rovnako aj pre všetky zariadenia, kde sa manipuluje s touto zmesou.

Osoby s anamnézou senzibilizácie kože by nemali za žiadnych okolností manipulovať s touto zmesou.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

Vyzlečte si a vyperte kontaminovaný odev pred opätovným použitím.

Vyzlečte si kontaminovaný odev a ochranné vybavenie pred vstupom do stravovacích priestorov.

Protipožiarne opatrenia :

Zabráňte prístupu nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatrenia :

Pre osobnú ochranu vid' bod 8.

Dodržujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle

Zabráňte vdychovaniu prachu.

Vyhňte sa styku zmesi s pokožkou a očami.

S produktom manipulujte pri teplote o 10°C nižšej než je teplota samovoľného rozkladu (SADT).

Nikdy výrobok neprenášajte pod tlakom, pretože to môže spôsobiť zahriatie peroxidu.

Nepoužívajte externé zdroje na zahriatie produktu na izbovú teplotu, aby ste predišli vytváraniu žeravých miest.

Zariadenia používané pre manipuláciu s výrobkom musia byť vyrobené z kompatibilného materiálu, preto aj používané nástroje musia byť vyrobené z nerezovej ocele, nepigmentovaného polyetylénu alebo polypropylénu.

Zakázané opatrenia a postupy:

Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

Nikdy neotvárajte obal pod tlakom

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

25 °C max

Uskladnenie

Nádobu uchovávajte dobre uzatvorenú na suchom mieste.

Uskladňujte mimo svetla a tepla, pretože tieto faktory prispievajú k peroxidácii.

Uchovávajte v inertnej atmosfére (napr. pod dusíkom).

Skladujte v čistých, nezaoxidovaných nádobách.

Uistite sa, či je nádoba dobre uzatvorená, aby sa predišlo odparovaniu skladovaného rozpúšťadla alebo produktu, čo by spôsobilo koncentráciu peroxidov v ústí nádoby.

Skladovacie priestory musia byť označené symbolom 'Oxidujúci' a vybavené označeniami zakazujúcimi fajčenie.

Obaly

Uchovávajte vždy v obaloch z rovnakého materiálu ako je originálne balenie.

Uchovávajte len v pôvodných obaloch.

V prípade dekantácie zaistite, aby bol materiál nového obalu kompatibilný s vlastnosťami peroxidu.

Uistite sa, či sa na obalových nádobách nachádza ventilačný otvor, aby sa predišlo pretlaku. Vhodný je aj ukazovateľ teploty.

Vhodné obalové materiály:

- hliník
- polyetylén
- polypropylén
- sklo
- nerezová oceľ

Nevhodné obalové materiály:

- pozinkované kovy
- oceľ
- meď
- olovo
- zinok

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ALSAN CAT

ODDIEL 8 : KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci :

- Švajčiarsko (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
94-36-0	5 i mg/m ³	5 i mg/m ³		
7631-86-9				SSC

- Slovensko (Reglement 300/2007, 471/2011 23/11/2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :
94-36-0	5 mg/m ³				

Odvođené hladiny bez nepriaznivých účinkov (DNEL) alebo odvođené hladiny s minimálnym účinkom (DMEL):

PEROXYDE DE DIBENZOYLE (CAS: 94-36-0)

Konečné použitie:

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Pracovníci.

Kontakt s pokožkou.
Dlhodobé systemické účinky.
6.6 mg/kg body weight/day

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Inhalácia.
Dlhodobé systemické účinky.
11.75 mg of substance/m³

Konečné použitie:

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Spotrebitelia.

Požitie.
Dlhodobé systemické účinky.
1.65 mg/kg body weight/day

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Kontakt s pokožkou.
Dlhodobé systemické účinky.
3.3 mg/kg body weight/day

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Inhalácia.
Dlhodobé systemické účinky.
2.9 mg of substance/m³

Prognózovaná koncentrácia nulového účinku (PNEC):

PEROXYDE DE DIBENZOYLE (CAS: 94-36-0)

Sféry životného prostredia:
PNEC : Pôda.
0.75

Sféry životného prostredia:
PNEC : Sladká voda.
0.602 µg/l

Sféry životného prostredia:
PNEC : Morská voda.
0.0602 µg/l

Sféry životného prostredia:
PNEC : Sladkovodná usadenina.
0.338 mg/kg

Sféry životného prostredia:
PNEC : Morská usadenina.
0.0338 mg/kg

Sféry životného prostredia:
PNEC : Závod na spracovanie odpadových vôd.
0.35 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Opatrenia na osobnú ochranu ako sú osobné ochranné prostriedky

ALSAN CAT

Piktogram(y) označujúce povinnosť nosiť osobné ochranné prostriedky (OOP) :



Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávajte osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejedzte, nepite a nefajčite. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

- Ochrana očí / tváre

Vylúčte kontakt s očami.

Pred manipuláciou s práškami alebo emisiami prachu si nasadte masku s bezpečnostnými okuliarmi v súlade s normou EN166.

Lekárom predpísané dioptrické okuliare sa nepovažujú za ochranu.

Zaobstarajte očné sprchy pre pracoviská, kde sa s týmto produktom neustále manipuluje.

- Ochrana rúk

Používajte vhodné ochranné rukavice, ktoré sú odolné proti chemikáliám v súlade s normou EN374.

Je potrebné si vybrať rukavice v závislosti od aplikácie a trvania použitia na pracovisku.

Ochranné rukavice je potrebné si vybrať podľa ich vhodnosti pre dané pracovné miesto: ostatné chemické výrobky, s ktorými môže byť manipulované, aká fyzická ochrana je potrebná (rezanie, prepichovanie, tepelná ochrana), aká úroveň obratnosti je potrebná.

Typ odporúčaných rukavíc :

- PVC (polyvinylchlorid)
- Butylkaučuk (izobutylén-izoprén kopolymér)
- Nitrilkaučuk (butadién-akrylonitril kopolymér kaučuku (NBR))
- Neoprén® (polychloroprén)

Odporúčané vlastnosti :

- Nepriepustné rukavice v súlade s normou EN374

- Ochrana celého tela

Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou.

Používajte vhodný ochranný odev.

Vhodný typ ochranného odevu :

Používajte ochranné odevy proti v ovzduší rozptýleným pevným chemikáliám a časticiam (typ 5) v súlade s normou EN13982-1, aby sa predišlo kontaktu s pokožkou.

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelne prať.

Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.

- Ochrana dýchacích ciest

Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.

Typ FFP masky :

Používajte vhodný prachový filter v súlade s normou EN149.

Filtere proti plynom a výparom (kombinované filtre) v súlade s normou EN14387 :

- AX (hnedý)

Filter častíc v súlade s normou EN143 :

- P2 (biely)

ODDIEL 9 : FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné informácie :

Fyzikálny stav : Prášok alebo púder
Zdanlivá hustota (zhustená) : 580 kg/m3

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie :

pH : 7.00 .
Neutrálny.
Bod/interval varu : Nerelevantná.
Tlak pary (50°C) : Nerelevantná.
Hustota : Neudáva sa.
Rozpustnosť vo vode : Nerozpustný.
Bod/interval fúzie : Nerelevantné.

ALSAN CAT

Teplota samovznietenia : Nerelevantná.
Bod/interval rozkladu : 55 °C.

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita

Táto zmes je stabilná za odporúčaných podmienok pre manipuláciu a skladovanie popísaných v bode 7.
Zmes, ktorá čiastočne vybuchne, ale nezhorí rýchlo a nereaguje prudko pri zahrievaní v uzavretom obale.
Zmes, ktorá nevybuchne, ale pomaly horí a nereaguje prudko pri zahrievaní v uzavretom obale.
Zmes, ktorá nevybuchne ani nezhorí, ale mierne reaguje pri zahrievaní v uzavretom obale.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

SADT : 55 °C

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa :

- kúreniu
- teplu
- vytváraniu prachu
- akumulácii elektrostatického náboja.
- šokom a treniu
- plameňom a horúcim povrchom
- vystaveniu na svetlo

Vplyvom tepla sa môže rozkladať.

Prach môže so vzduchom tvoriť výbušné zmesi .

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhýbajte sa :

- vznietlivým materiálom
- kyselinám
- alkáliám
- amínom
- zásadám
- redukčným činidlám

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri tepelnom rozklade sa môže uvoľňovať/vytvárať :

- oxid uhličitý (CO₂)
- kyslík (O₂)

ODDIEL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Môže mať reverzibilné účinky na oči ako je podráždenie očí, ktoré je úplne reverzibilné do konca 21-dňového pozorovania.

Pri kontakte s pokožkou môže vyvolať alergickú reakciu.

11.1.1. Látky

Akútna toxicita :

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Orálne : DL50 > 10000 mg/kg
Druhy : krysa

Dermálne : DL50 > 5000 mg/kg
Druhy : králik

Inhalácia (n/a) : CL50 = 0.139 mg/l
Druhy : krysa

ALSAN CAT

ETHYLENE GLYCOL DIBENZOATE (CAS: 94-49-5)

Orálne : DL50 > 2000 mg/kg
Druhy : krysa

Dermálne : DL50 > 2000 mg/kg
Druhy : krysa

PEROXYDE DE DIBENZOYLE (CAS: 94-36-0)

Orálne : DL50 > 2000 mg/kg
Druhy : myš

Inhalácia (n/a) : CL50 = 24.3 mg/l
Druhy : krysa

Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia:

PEROXYDE DE DIBENZOYLE (CAS: 94-36-0)

Orálne : C = 200 mg/kg bodyweight/day
Druhy : krysa

Dermálne : C = 833 mg/kg bodyweight/day
Druhy : krysa

11.1.2. Zmes

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Monografia(e) z IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny) :

CAS 94-36-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

ODDIEL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Veľmi toxický s dlhodobými účinkami pre vodné organizmy.

Tento produkt sa nesmie vypúšťať do systému odpadových vôd.

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Toxicita pre ryby : CL50 > 10000 mg/l
Doba expozície : 96 h

Toxicita pre kôrovce : CE50 > 10000 mg/l
Druhy : Daphnia magna
Doba expozície : 24 h

PEROXYDE DE DIBENZOYLE (CAS: 94-36-0)

Toxicita pre ryby : CL50 = 0.0602 mg/l
Doba expozície : 96 h

NOEC = 0.0316 mg/l
Doba expozície : 96 h

Toxicita pre kôrovce : CE50 = 0.110 mg/l
Druhy : Daphnia magna
Doba expozície : 48 h

NOEC = 0.0765 mg/l
Druhy : Daphnia magna
Doba expozície : 48 h

Toxicita pre riasy : CEr50 = 0.0711 mg/l
Doba expozície : 72 h

ALSAN CAT

NOEC = 0.02 mg/l
Doba expozície : 72 h

12.1.2. Zmesi

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje o toxicite pre vodné organizmy.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.2.1. Látky

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Biodegradácia :

k dispozícii nie sú žiadne údaje o odbúrateľnosti, látka nie je považovaná za rýchlo odbúrateľnú.

PEROXYDE DE DIBENZOYLE (CAS: 94-36-0)

Biodegradácia :

Rýchlo sa rozkladá.

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.3.1. Látky

PEROXYDE DE DIBENZOYLE (CAS: 94-36-0)

Rozdeľovací koeficient oktanol/voda :

log K_{ow} = 3.2

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Nemecké predpisy týkajúce sa klasifikácie nebezpečnosti pre vodu (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 13 : OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevylievajte do kanalizácie alebo do vodovodných systémov.

Odpad :

Nakladanie s odpadmi sa vykonáva bez ohrozenia ľudského zdravia a bez poškodzovania životného prostredia, a to najmä bez ohrozovania vody, ovzdušia, pôdy, rastlinnej a živočíšnej ríše.

Recyklovať alebo zničiť v súlade s platnou legislatívou podľa možnosti na zbernom mieste, ktoré má na to úradné povolenie.

Neznečisťujte odpadkami pôdu alebo vodu a ani okolité prostredie pri ich ničení.

Znečistené obaly :

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.

Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

2014/955/ES, 2008/98/ES :

16 03 05*

15 01 10*

ODDIEL 14 : INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prepravujte výrobok v súlade s ustanoveniami ADR pre cestnú prepravu, RID pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú dopravu a ICAO/IATA pre leteckú dopravu (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

14.1. Číslo OSN

3106

14.2. Správne expedičné označenie OSN

UN3106=ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID

(peroxyde de dibenzoyle)

ALSAN CAT

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- Klasifikácia :



5.2

14.4. Obalová skupina

-

Obalová skupina nebola určená. Odporúča sa baliaca skupina II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

- Ekologicky nebezpečný materiál :



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR/RID	Trieda	Písmeno	Ŕslica	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	5.2	P1	-	5.2	-	500 g	122 274	E0	2	D

IMDG	Class	2.Label	Pack.gr.	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	5.2	-	-	500 g	F-J, S-R	122 274	E0	Category D SW1	SG35 SG36 SG72

IATA	Trieda	2ř Etiketa	Ŕslica	Cestujřci	Cestujřci	N kladn doprava	N kladn doprava	Upozornenie	EQ
	5.2	5.2	-	570	5 kg	570	10 kg	A20 A802	E0
	5.2	5.2	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A20 A802	E0

Pre obmedzené množstvá vid' časť 2.7 pokynov OACI/IATA a kapitolu 3.4 v ADR a IMDG.

Pre vyhradené množstvá vid' časť 2.6 pokynov OACI/IATA a kapitolu 3.5 v ADR a IMDG.

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

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 15 : REGULÁCNE INFORMÁCIE

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

- Informácie týkajúce sa klasifikácie a označovania uvedeného v časti 2:

Zohľadňovali sa tieto predpisy:

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 pozmenené nariadením (EÚ) č. 2018/1480 (ATP 13)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 pozmenené nariadením (EÚ) č. 2019/521 (ATP 12)

- informácie týkajúce sa balenia:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

- Špecifické opatrenia :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

- Nemecké predpisy týkajúce sa klasifikácie nebezpečnosti pre vodu (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Nebezpečný pre vodu.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 16 : INÉ INFORMÁCIE

Pretože nám nie sú známe pracovné podmienky užívateľa, informácie uvedené v bezpečnostnom liste sú založené na našich súčasných vedomostiach a na národných predpisoch.

Zmes nesmie byť použitá na iné účely, než ktoré sú uvedené v bode 1 a bez predchádzajúceho obdržania inštrukcií v písomnej forme.

Je povinnosťou užívateľa dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby boli zaistené všeobecné pravidlá a miestne predpisy.

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste je nutné chápať ako popis bezpečnostných požiadaviek týkajúcich sa danej zmesi a nie ako záruku jej vlastností.

Znenie fráz uvedených v časti 3 :

H241	Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky :

DNEL : Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC : Predpokladaná koncentrácia bez účinku

ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG : Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí.

IATA : Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.

ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

RID : Poriadok pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Trieda ohrozenia vôd).

GHS02 : plameň

GHS07 : výkričník

GHS09 : životné prostredie

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

SVHC : Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy.