

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: VLOSEPT

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Čistiaci prostriedok na nádrže na premývaciu vodu filmov a fotografií. Len pre profesionálnych používateľov.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

SAMA Water Products B.V.

Archimedesstraat 12

NL-3316AB Dordrecht

Holandsko

Tel.: +31 78 6393790

E-mail: info@samawaterproducts.com

1.4 Núdzový stav telefón číslo

Holandské národné toxikologické centrum (NVIC), tel.: +31 (0) 30 274 8888

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Tel.: +421 2 5477 4166 (24/7)

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

	Nebezpečenstvo GHS05
Žieravosť kože, kategória 1B H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí	

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výrobok je označený podľa nariadenia CLP.

Výstražné piktogramy:

	GHS05 Nebezpečen stvo
---	-----------------------------

Signálne slovo	Nebezpečenstvo	
Výstražné upozornenia	H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Preventívne opatrenia vyhlásenia	P280	Noste ochranné rukavice (napr. butylkaučukové)/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre .
	P301+P330+P331	PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
	P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

		časti odevu. Opláchnite pokožku vodou alebo sa osprchujte.
Bezpečnostné upozornenia	P305+P351+P338+P310	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak máte kontaktné šošovky a je to možné, vyberte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
	P501	Obsah/obal zlikvidujte v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

Nebezpečné zložky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

1310-58-3 Hydroxid draselný

Špeciálne označovanie určitých zmesí

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 648/2004: (< 5 % fosfonátov)

2.3. Ďalšie nebezpečenstvá

Táto zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by sa považovali za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) v množstvách 0,1 % alebo vyšších.

Malé množstvo vstreknuté do očí môže spôsobiť nezvratné poškodenie tkaniva a slepotu.

Výpary môžu spôsobiť podráždenie očí, dýchacích ciest a pokožky.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zmesi

Chemická povaha: Roztok nasledujúcich látok s neškodnými prísadami.

Nebezpečné komponenty	Koncentrácia	
Číslo CAS: 1310-58-3 Číslo ES: 215-181-3 Indexové číslo : 019-002-00-8 Registračné číslo: 01-2119478136-33	Chemický názov: Hydroxid draselný	
		Met. Korózia 1, H290
		Akútna toxicita 4, H302
		Poleptanie pokožky 1A, H314
	4,8 %	

Vysvetlenie skratiek nájdete v časti 16.

4. PRVÁ POMOC

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné rady:

Okamžite vyzlečte všetky kontaminované časti oblečenia.

Pri vdýchnutí:

Presuňte sa na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.

V prípade kontaktu s pokožkou:

Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami, vyberte kontaktnú šošovku a ihneď vyplachujte veľkým množstvom vody, aj pod viečkami, po dobu najmenej 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.

VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

Po požití:

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s poranením a podajte vypiť malé množstvo vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: korozívne účinky

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba: Pre odbornú radu by sa lekári mali obrátiť na Informačnú službu o otravách.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Rozprašovaný prúd vody, Suchý prášok, Pena, Oxid uhličitý (CO₂)
Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozptýliť a šíriť oheň.

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Špecifické nebezpečenstvá pri hasení požiaru: Uvoľňuje vodík reakciou s kovmi.

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxid uhoľnatý ,
Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre hasičov

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov

: V prípade požiaru použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie

Kontaminovanú vodu použitú na hasenie požiaru zachytávajú oddelene. Nesmie sa vypúšťať do kanalizácie.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia : Používajte osobné ochranné prostriedky.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte prenikaniu do podlažia. Nesplachujte do povrchových vôd alebo sanitárny kanalizačný systém.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia : Utrite savým materiálom (napr. handričkou, netkanou textíliou). Nechajte vsiaknuť do inertného savého materiálu (napr. piesok, silikagél, kyslé spojivo, univerzálne spojivo, piliny).

6.4 Odkaz na iné sekcie

Pozri oddiel 8 + 13

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Rady o bezpečnej manipulácii	Noste osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom
Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné opatrenia proti ohňu. Výrobok nie je horľavý.
Hygienické opatrenia	Uchovávajte mimo dosahu potravín a nápojov.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery	Skladujte pri izbovej teplote v pôvodnom obale
Ďalšie informácie o skladovacích - podmienkach	Uchovávajte mimo dosahu tepla. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Odporúčaná skladovacia teplota 5 – 25 °C. Neskladujte v blízkosti kyselín.
Rady týkajúce sa spoločného skladovania	

7.3 Špecifické konečné použitie (použitia)

Špecifické použitie (použitia)	žiadny
--------------------------------	--------

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limity expozície na pracovisku

Komponenty	Číslo CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Základ
Hydroxid draselný	1310-58-3	NPEL	2 mg/m ³	BOZP

Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Konečné použitie	Expozičné cesty	Potenciálne účinky na zdravie	Hodnota
Hydroxid draselný	Pracovníci	Vdýchnutie	Dlhodobé lokálne účinky	1 mg/m ³

8.2 Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia

Zabezpečte, aby sa stanice na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí

	Ochranné okuliare s bočnými štítmí podľa normy EN166
--	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

--	--

Ochrana rúk

	Vybrané ochranné rukavice musia spĺňať špecifikácie smernice EÚ 89/686/EHS a normy EN 374, ktorá je z nej odvodená. Ochrana pred postriekaním: jednorazové nitrilové gumené rukavice, napr. Dermatril (hrúbka vrstvy: 0,11 mm) vyrobené spoločnosťou KCL alebo rukavice od iných výrobcov, ktoré ponúkajú rovnakú ochranu. Dlhodobý kontakt: Nitrilové gumené rukavice, napr. Camatril (>480 min., hrúbka vrstvy: 0,40 mm) alebo butylové gumené rukavice, napr. Butoject (>480 min., hrúbka vrstvy: 0,70 mm) vyrobené spoločnosťou KCL alebo rukavice od iných výrobcov, ktoré ponúkajú rovnakú ochranu.
---	---

Ochrana dýchacích ciest: Za normálnych okolností sa nevyžadujú žiadne osobné ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Ochranné opatrenia: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	tekutý
Farba	takmer bezfarebný
Zápach	takmer bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	neurčené
pH	cca 14 (20 °C)
Bod topenia/bod tuhnutia	< -5 °C
Teplota rozkladu	Neuplatňuje sa
Bod varu/rozsah varu	cca 100 °C,
Bod vzplanutia	Metóda >100 °C: ISO 2719
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti	Neuplatňuje sa
Horná medza výbušnosti	Neuplatňuje sa
Tlak pár	cca 25 hPa (20 °C)
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota	cca 1,12 g/cm ³ , 20 °C
Rozpustnosť vo vode	vo všetkých pomeroch, 20 °C
Rozdeľovací koeficient: n- -oktanol/voda	Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dynamická viskozita	cca 3 mPa*s, ISO 3219
Výbušné vlastnosti	Nie sú k dispozícii údaje
Oxidačné vlastnosti	Nie sú k dispozícii údaje

9.2 Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie za bežných podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcia s kyselinami. Možná nekompatibilita s materiálmi citlivými na zásady.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, amónne soli

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne rozumne predvídateľné

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (produkt)

Akútna orálna toxicita	Odhad akútnej toxicity: > 5000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	Odhad akútnej toxicity: > 50 mg/l
Akútna dermálna toxicita	Odhad akútnej toxicity: > 15 000 mg/kg

Poleptanie/podráždenie pokožky (produkt)

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Výpočtová metóda.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (produkt)

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Výpočtová metóda.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia (zložky)

Hydroxid draselný:

Nespôsobuje senzibilizáciu u laboratórnych zvierat. Morča.

Mutagenita zárodočných buniek (zložky)

Hydroxid draselný:

Genotoxicita in vitro: Testy na bakteriálnych alebo cicavčích bunkových kultúrach nepreukázali mutagénne účinky.

Mutagenita zárodočných buniek - Hodnotenie: Testy na zvieratách nepreukázali žiadne mutagénne účinky.

Karcinogenita (zložky)

Hydroxid draselný:

Karcinogenita - Hodnotenie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Reprodukčná toxicita (zložky)

Hydroxid draselný:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

STOT - jednorazová expozícia (zložka hydroxid draselný)

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia.

STOT - opakovaná expozícia (zložka hydroxid draselný)

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia.

Aspiračná toxicita (zložka hydroxid draselný)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

Ďalšie informácie:

Produkt

O samotnom produkte nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Zložky: Hydroxid draselný

Toxicita k ryba	LC50 (Gambusia affinis (komáre ryby)): 80 mg/l, Doba expozície: 96 hodín Typ testu: statický test
Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce	sú k dispozícii žiadne údaje
Toxicita k riasy	sú k dispozícii žiadne údaje

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Produkt	
Biologická odbúrateľnosť	Metódy na stanovenie biologickej odbúrateľnosti nie sú uplatniteľné na anorganické látky.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	cca 300 mg/l, 1 % roztok
Zloženie : Hydroxid draselný	
Biologická odbúrateľnosť	Metódy na stanovenie biologickej odbúrateľnosti nie sú uplatniteľné na anorganické látky.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zloženie : Hydroxid draselný	
Bioakumulácia	Poznámky : Neobsahuje bioakumulovať sa .

12.4 Mobilita v pôde

Zloženie : Hydroxid draselný	
Mobilita	Poznámky : Mobilný v pôdach

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt: Hodnotenie	Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by sa považovali za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) v množstvách 0,1 % alebo viac .
-------------------------------	---

12.6 Iné nepriaznivé účinky (výrobok)

Ďalšie ekologické informácie	O samotnom produkte nie sú k dispozícii žiadne údaje.
------------------------------	---

13. POKYNY PRE ZNEŠKODŇOVANIE

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	Výrobok zlikvidujte v súlade s definovaným EWC (Európsky kódex odpadu) č.
Kontaminované obaly	Prázdne obaly odnesť do recyklačného závodu.
Kľúč odpadu pre nepoužitý	Európsky katalóg odpadov (EWC) 070601
Kód odpadu pre nepoužitý produkt (skupinu)	Odpadový materiál HZVA z tukov, mazív, mydiel, čistiacich prostriedkov, dezinfekčných prostriedkov a osobných ochranných prostriedkov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN

ADR, IMDG, IATA	OSN 1814
IMDG	OSN 1814
IATA (Náklad)	OSN 1814

14.2 Správne prepravné pomenovanie OSN

Nežiaduce reakcie	ROZTOK HYDROXIDU DRASELNÉHO
IMDG	ROZTOK HYDROXIDU DRASELNÉHO
IATA (Náklad)	ROZTOK HYDROXIDU DRASELNÉHO

14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu

Nežiaduce reakcie 	
Trieda Štítok	8 Žieravá látka 8
IMDG, IATA 	
Trieda Štítok	8 Žieravá látka 8

14.4 Obalová skupina

	Nežiaduce reakcie	IMDG	IATA
Obalová skupina	Druhý	Druhý	Druhý
Klasifikačný kód	C5	-	-
Identifikácia nebezpečenstva Číslo	80	-	-
Štítky	8	8	8
Kód obmedzenia pre tunely	V	-	-
Kód EmS	-	FA, SB	
Balenie inštrukcia (nákladné lietadlo)	-	-	855

14.5 Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Nežiaduce reakcie

Nebezpečné pre životné prostredie: nie

IMDG

Znečisťujúca látka pre more: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Neuplatňuje sa

VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

14.7 Preprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC

Nevzťahuje sa na produkt v dodanom stave

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Predpisy/právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes

REACH – Zoznam látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré sa majú povoliť (článok 59).	Neuplatňuje sa
Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach	Neuplatňuje sa
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok	Nie uplatniteľné
Prchavé organické zlúčeniny	Poznámky: žiadne, smernica 2010/75/ES o obmedzení emisie prchavých organických zlúčenín

Ďalšie predpisy:

Berte na vedomie smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Berte na vedomie smernicu 2000/39/ES, ktorou sa stanovuje prvý zoznam orientačných limitných hodnôt expozície pri práci

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Oslobodené

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

H290: Môže byť korozívny pre kovy

H302: Škodlivý po požití

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Úplné znenie ďalších skratiek

Akútna toxicita: Akútna toxicita

Met. Corr.: Korozívne pre kovy

Poleptanie pokožky: Poleptanie pokožky

ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách; ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká spoločnosť pre skúšanie materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; Nariadenie (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogén, mutagén alebo reprodukčne toxická látka; DIN - Norma Nemeckého inštitútu pre normalizáciu; DSL - Zoznam domácich látok (Kanada); ECHA - Európska chemická agentúra; EC - Číslo - Číslo Európskeho spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x% odozvou; ELx - Rýchlosť zaťaženia spojená s x% odozvou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x% odozvou rýchlosti rastu; GHS - Globálne harmonizovaný systém; GLP - Správna laboratórna prax; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodné združenie

VLOSEPT

Dátum revízie: 01-11-2025

leteckej dopravy; IBC - Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie vo veľkom; IC50 - Polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie; ICAO - Medzinárodná organizácia civilného letectva; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre normalizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (medián letálnej dávky); MARPOL - Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí; č. - Nešpecifikované inak; NO(A)EC - Koncentrácia bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku; NO(A)EL - Hladina bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku; NOELR - Miera zaťaženia bez pozorovateľného účinku; NZIoC - Novozélandský zoznam chemikálií; OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj; OPPTS - Úrad pre chemickú bezpečnosť a prevenciu znečistenia; PBT - Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) vzťah štruktúry a aktivity; REACH - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií; RID - Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru; SADT - Teplota samourýchľujúceho rozkladu; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TCSI - Taiwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlo pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látok (Spojené štáty); OSN - Organizácia Spojených národov; vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Poleptanie pokožky 1B, H314: Výpočtová metóda

Poškodenie očí 1, H318: Výpočtová metóda

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia k dátumu jej vydania. Uvedené informácie slúžia len ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a uvoľnenie a nemajú sa považovať za záruku ani špecifikáciu kvality. Informácie sa vzťahujú len na konkrétny určený materiál a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v kombinácii s inými materiálmi alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ nie je v texte uvedené inak.