



Karta bezpečnostných údajov

Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

TASKI Sprint DS

Revízia: 2023-11-12

Verzia: 02.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: TASKI Sprint DS

UFI: 74XJ-Q1J0-Y00Y-UVTU

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

Používanie produktu:

Čistič na tvrdé povrchy.
Čistič na podlahu.
Dezinfekčný prostriedok na povrchy.
na všeobecnú dezinfekciu povrchu
Iba na profesionálne použitie.

Neodporúčané použitia:

Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú:.

SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.
Rybničná 40
831 06 Bratislava
KBUinfoSK@diverse.com
Tel: (02) 49289111
Fax: (02) 49289112

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradte sa s lekárom (ak je možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).
Národné toxikologické informačné centrum: Tel.: (02) 54774166.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Poleptanie kože, Kategória 1B (H314)
Akútna toxicita - orálna, Kategória 4 (H302)
Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 (H400)
Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 (H410)
Korozívny pre kovy, Kategória 1 (H290)

2.2 Prvky označovania



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo.

Obsahuje (C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid (Cocoalkonium Chloride), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín (Laurylamine Dipropylenediamine)

Výstražné upozornenia:

H290 - Môže byť korozívna pre kovy.
H302 - Škodlivý po požití.

TASKI Sprint DS

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P260 - Nevdychujte pary.

P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

P303 + P361 + P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

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.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikácia	Poznámky	Hmotnostné percento
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	270-325-2	68424-85-1	[6]	Poleptanie kože, Kategória 1B (H314) Akútna toxicita - orálna, Kategória 4 (H302) Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318) Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 M=10 (H400) Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 M=1 (H410)		10-20
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	200-573-9	64-02-8	01-211948676 2-27	Akútna toxicita - orálna, Kategória 4 (H302) Akútna toxicita - inhalačná, Kategória 4 (H332) Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2 (H373) Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318)		3-10
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	[4]	68439-46-3	[4]	Akútna toxicita - orálna, Kategória 4 (H302) Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318)		3-10
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	219-145-8	2372-82-9	[6]	Akútna toxicita - orálna, Kategória 3 (H301) Poleptanie kože, Kategória 1B (H314) Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2 (H373) Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318) Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 M=10 (H400) Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 M=1 (H410)		1-3

Expozičný limit(y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v pododdiely 8.1.

ATE, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiel 11.

[4] Výnimka: polymér. Viď článok 2 (9) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

[6] Výnimka: biocídnych výrobkov. Viď článok 15(2) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH viet uvedených v tomto oddieli, viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné informácie:**

Príznaky otravy sa môžu prejavíť až po niekoľkých hodinách. Lekársky dohľad sa odporúča najmenej 48 hodín po incidente. Ak je postihnutý v bezvedomí, uložte ho do zabezpečenej polohy na boku a vyhľadajte lekársku pomoc. Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Ak je dýchanie nepravidelné alebo ak došlo k zástave dychu, urobte umelé dýchanie. Žiadna resuscitácia z úst do úst alebo z úst do nosa. Použite resuscitátor alebo ventilátor.

Vdychovanie:

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Kontakt s pokožkou:

Oplachujte pokožku veľkým množstvom vlažnej vody aspoň 30 minút. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Kontakt s očami:

Držte viečka odťahané a vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnou vody počas najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Požitie:

Vypláchnite ústa. Okamžite vypite 1 pohár vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Nechajte v kľude. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc:

Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie:	Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.
Kontakt s pokožkou:	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
Kontakt s očami:	Spôsobuje ťažké alebo trvalé poškodenie.
Požitie:	Požitie vedie k vážnemu poleptaniu ústnej dutiny a hrtanu, a môže dôjsť k perforácii pažeráka a žalúdku.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní. Pokiaľ sú k dispozícii špecifické toxikologické údaje o látkach, sú uvedené v oddiele 11.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Oxid uhličitý. Suchý prášok. Sprchový prúd vody. Na hasenie väčších požiarov použite prúd vody alebo penu odolnú voči alkoholu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranné prostriedky na oči/tváre.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie. Nevdychujte prach alebo pary. Noste vhodný ochranný odev. Noste vhodné ochranné prostriedky na oči/tváre. Noste vhodné ochranné rukavice.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nariedte veľkým množstvom vody. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Zabráňte vniknutiu do pôdy. Informujte príslušné úrady v prípade, že sa nezriadený prostriedok dostane do kanalizácie, povrchovej alebo podzemnej vody alebo pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zabezpečte riadne vetranie. Veľké úniky kvapalín zachyťte ohraničením násypom. Použite neutralizačné prostriedky. Posypte inertným materiálom napr. pieskom, štrkom, univerzálnym absorbentom. Uniknutý materiál neumiestňujte späť do pôvodnej nádoby. Zachyťte ju do vhodných uzavretých nádob a zlikvidujte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď pododdiel 8.2. Informácie pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia na zabránenie požiaru a explózií:

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporúči zástupca Diversey. Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary. Nevdychujte aerosóly. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Zabráňte zamrznutiu.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezlúčiteľné materiály viď pododdiel 10.5.

Seveso - Požiadavky na podniky nižšej úrovne (tony): 100

Seveso - Požiadavky na podniky vyššej úrovne (tony): 200

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii špecifické odporúčanie na konečné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty limitov expozície

Prípustné limity vo vzduchu, pokiaľ sú k dispozícii:

Biologický činiteľ, ak je k dispozícii:

Odporúčané monitorovacie postupy, pokiaľ sú k dispozícii:

Ďalšie expozičné limity v konkrétnych podmienkach používania, pokiaľ sú k dispozícii:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC

Expozícia u človeka

DNEL/DMEL orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	-	-	-	3.4
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	-	-	-	25
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	-	-	-	0.04

DNEL/DMEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	-	-	-	5.7
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	-	-	-	-
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	-	-	-	0.91

DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	-	-	-	3.4
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	-	-	-	-
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	-	-	-	0.54

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - priemyselný užívateľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	-	-	-	3.96
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	3	3	1.5	1.5
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	-	-	-	2.35

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	-	-	-	1.64
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	1.2	1.2	0.6	-
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	-	-	-	0.7

Expozícia životného prostredia:

Expozícia životného prostredia - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodná (mg/l)	Povrchová voda, morská (mg/l)	Prerušovaný (mg/l)	Čističky odpadových vôd (mg/l)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	0.0009	0.00096	-	0.4
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	2.2	0.22	1.2	43
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	-	-	-	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	0.001	0.0001	0.00015	1.33

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	12.27	13.09	7	-
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	-	-	0.72	-
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	-	-	-	-

TASKI Sprint DS

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	8.5	0.85	45.34	-
--	-----	------	-------	---

8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdiely 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

Primerané technické zabezpečenie: Pokiaľ sa výrobok riedi v špecifickom dávkovacom systéme, kde nie je nebezpečenstvo postriekania alebo priameho kontaktu s pokožkou, nevyžaduje sa použitie osobných ochranných prostriedkov uvedených v tomto oddiele.

Vhodné organizačné kontroly: Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov.

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:

	SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
Ručný prenos a riedenie	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre:

Bezpečnostné alebo ochranné okuliare (EN 16321 / EN 166). Odporúča sa použitie ochranného tvárového štítu alebo celotvárovej masky.

Ochrana rúk:

Chemicky odolné rukavice (EN 374). Overte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa priepustnosti a prieniku. Posúďte špecifické podmienky použitia, ako je napr. nebezpečenstvo postriekania, rezné rany, kontaktná doba a teplota.

Rukavice sa odporúčajú pri dlhodobom kontakte: Materiál: butylkaučuk Doba prieniku: ≥ 480 min Hrúbka materiálu: ≥ 0.7 mm

Rukavice sa odporúčajú na ochranu pred postriekaním: Materiál: nitrilkaučuk Doba prieniku: ≥ 30 min Hrúbka materiálu: ≥ 0.4 mm

Po konzultácii s dodávateľom ochranných rukavíc možno vybrať aj iný typ poskytujúci podobnú ochranu.

Ochrana kože a tela:

Noste chemicky odolný odev a obuv pokiaľ môže dôjsť k priamemu kontaktu s pokožkou a/alebo postriekaniu (EN 14605).

Ochrana dýchacích ciest:

Pokiaľ nemožno zabrániť expozícií kvapalnými časticami alebo poliatím, použite: polomaska (EN 140) s filtrom častíc P2 (EN 143) alebo celotvárová maska (EN 136) s filtrom častíc P1 (EN 143) Posúďte konkrétne miestne podmienky použitia. Po konzultácii s dodávateľom ochranných prostriedkov na ochranu dýchacích ciest možno vybrať aj iný typ poskytujúci podobnú ochranu. Musia byť prijaté špecifické opatrenia pre obmedzenie expozície. Odporúčania sú uvedené v technickom liste. Použite technické opatrenia, aby sa splnili expozičné limity na pracovisku, pokiaľ sú k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície

Pri vypúšťaní upotrebených vodných roztokov do kanalizácie dodržiavajte platné právne predpisy Nevypúšťajte nezriedené alebo nezneutralizované.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu zriedeného výrobku:

Najvyššia odporúčaná koncentrácia (%): 03.0

Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte dobrý štandard všeobecného vetrania.

Vhodné organizačné kontroly: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre zriedený výrobok:

	SWED	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
Ručná aplikácia kefovaním, utieraním alebo mopovaním	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplikácia postrekovaním	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ručná aplikácia	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osobné ochranné prostriedky

Ochranné prostriedky na oči/tváre:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana rúk:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana kože a tela:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest:

Aplikácia so fľaša s rozprašovačom: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Použite technické opatrenia, aby sa splnili expozičné limity na pracovisku, pokiaľ sú k dispozícii.

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Pri vypúšťaní upotrebených vodných roztokov do kanalizácie dodržiavajte platné právne predpisy Nevypúšťajte nezriedené.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Informácie v tomto oddiele sa vzťahujú na produkt, ak nie je výslovne uvedené, že sa vzťahujú k látke.

Skupenstvo: Kvapalina**Farba:** Číra , Bledá , žltá**Zápach:** špecifický pre výrobok**Prahová hodnota zápachu:** Nepoužiteľné**Teplota topenia / tuhnutia:** Neurčená**Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah (°C):** nie je stanovené**Metóda / poznámka**Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu
Pozri údaje o látke

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Produkt sa rozkladá pod teplotou varu		
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Údaje nie sú k dispozícii	Teoretické údaje	
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	> 232.2	Metóda nie je uvedená	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Údaje nie sú k dispozícii		

Metóda / poznámka**Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nie je relevantné pre kvapaliny**Horľavosť (kvapalina):** Nehorľavý.**Teplota vzplanutia (°C):** Nepoužiteľné.**Podpora horenia:** Nepoužiteľné.

(Príručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)

Dolná a horná medza výbušnosti/zápalnosti (%): Neurčené

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, limity horľavosti alebo výbušnosti, ak sú k dispozícii

Metóda / poznámka**Teplota samovznietenia:** Neurčená**Teplota rozkladu:** Nepoužiteľné.**pH:** >= 11.5 (neriedený)**pH po zriedení:** ≈ 11 (3 %)**Kinematická viskozita:** Neurčená**Rozpusťnosť/miešateľnosť: vo vode:** dokonale miešateľný

ISO 4316

ISO 4316

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Rozpusťný	OECD 105 (EU A.6)	10
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	500	Metóda nie je uvedená	20
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	100 Rozpusťný	Metóda nie je uvedená	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Rozpusťný		

Údaje k látke, rozdeľovací koeficient : n-oktanol/voda (log Kow) viď pododdiel 12.4

Metóda / poznámka**Tlak pár:** Neurčený

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metóda	Teplota (°C)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	0.006	OECD 104 (EU A.4)	25
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	0.0000000002	Read across	25
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	< 10	Metóda nie je uvedená	37.8
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Údaje nie sú k dispozícii		

Metóda / poznámka**Relatívna hustota:** ≈ 1.05 (20 °C)**Relatívna hustota pár:** -**Charakteristiky častíc:** Údaje nie sú k dispozícii.

OECD 109 (EU A.3)

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu

Nie je relevantné pre kvapaliny.

9.2 Iné informácie**9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.
Oxidačné vlastnosti: Nie je oxidačný.
Žieravosť pre kovy: Žieravý

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky
Rezerva zásad: ≈ 0.4 (g NaOH / 100g; pH=10)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný v bežných podmienkach (teplota a tlak) pri skladovaní a použití.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

V bežných podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Môže byť korozívna pre kovy. Reaguje s kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Údaje týkajúce sa zmesi: .

Relevantná vypočítaná ATE (y):

ATE - Orálne (mg/kg): >2000

ATE - Inhalačne, hmla (mg/l): >5

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:.

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	LD ₅₀	> 300-2000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Nestanovené
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	LD ₅₀	1780	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		1780
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	LD ₅₀	1400	Krysa	Preukázateľnosť dôkazov		1400
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	LD ₅₀	261	Krysa	Metóda nie je uvedená		261

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	LD ₅₀	> 5000	Králik	Metóda nie je uvedená		Nestanovené
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	LD ₅₀	2000 - 5000	Krysa	Preukázateľnosť dôkazov		Nestanovené
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	LD ₅₀	> 2000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)		Nestanovené

Akútna inhalačná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid		Údaje nie sú k dispozícii			
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	LC ₅₀	≥ 1-5 (prach)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	6

TASKI Sprint DS

C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín		Údaje nie sú k dispozícii			

Akútna inhalačná toxicita, pokračovanie

Látka(y)	ATE - inhalačnej, prach (mg/l)	ATE - inhalačnej, aerosól (mg/l)	ATE - inhalačnej, pary (mg/l)	ATE - inhalačnej, plyn (mg/l)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené

Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Žieravý	Králik		
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Nie je dráždivý	Králik	OECD 404 (EU B.4)	
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Nie je dráždivý		Preukázateľnosť dôkazov	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Žieravý	Králik	OECD 404 (EU B.4)	4 hodina (y)

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Vážne poškodenie	Králik		
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Vážne poškodenie		Metóda nie je uvedená	
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Vážne poškodenie	Králik	Preukázateľnosť dôkazov OECD 437	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Údaje nie sú k dispozícii			

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Údaje nie sú k dispozícii			
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Údaje nie sú k dispozícii			
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Údaje nie sú k dispozícii			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Údaje nie sú k dispozícii			

Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Nie je senzibilizujúci		Preukázateľnosť dôkazov	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Údaje nie sú k dispozícii			
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Údaje nie sú k dispozícii			
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Údaje nie sú k dispozícii			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Údaje nie sú k dispozícii			

účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledok (in vitro)	Metóda (in-vitro)	Výsledok (in-vivo)	Metóda (in-vitro)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	Metóda nie je stanovená	Nie sú dôkazy genotoxicity, negatívne výsledky testov	Metóda nie je uvedená
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 473	Údaje nie sú k dispozícii	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU) B.12/13) OECD 473 OECD 476	Údaje nie sú k dispozícii	
--	---	--	---------------------------	--

Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Údaje nie sú k dispozícii
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Nie sú dôkazy karcinogenity, preukázateľnosť dôkazov
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Nie sú dôkazy karcinogenity, negatívne výsledky testov
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Údaje nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid			Údaje nie sú k dispozícii				
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát			Údaje nie sú k dispozícii				Nie sú dôkazy o toxicite pre reprodukciu
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	NOAEL		> 250	Krysa	Nie je známe		Bez vplyvu na plodnosť Nie je vývojová toxicita
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín			Údaje nie sú k dispozícii				Nie sú dôkazy o toxicite pre reprodukciu

Toxicita po opakovaných dávkach

Subakútna alebo subchronická orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát		Údaje nie sú k dispozícii				
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín		Údaje nie sú k dispozícii				

Subchronická dermálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát		Údaje nie sú k dispozícii				
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín		Údaje nie sú k dispozícii				

Subchronická toxicita po vdýchnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát		Údaje nie sú k dispozícii				
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín		Údaje nie sú k dispozícii				

Chronická toxicita

Látka(y)	Spôsob expozície	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány	Poznámka
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid			Údaje nie sú k dispozícii					
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát			Údaje nie sú k dispozícii					

inotetraacetát			k dispozícii				
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)			Údaje nie sú k dispozícii				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín			Údaje nie sú k dispozícii				

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Údaje nie sú k dispozícii
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Údaje nie sú k dispozícii
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Údaje nie sú k dispozícii
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Nepoužiteľné

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Údaje nie sú k dispozícii
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Dýchací trakt
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Údaje nie sú k dispozícii
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Obličky

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Látky s nebezpečnosťou pri vdýchnutí (H304), ak sa vyskytujú, sú uvedené v oddiele 3.

Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky

Účinky a symptómy vzťahujúce sa k výrobku, pokiaľ sú uvedené v pododdiel 4.2.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Údaje zo štúdií na ľuďoch, pokiaľ sú k dispozícii:

11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statická (EPA)	96
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statická (EPA)	96
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	LC ₅₀	5 - 7	Ryba	92/69/EHS, C1, semi-statická	96
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	LC ₅₀	0.1	Ryba	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	EC ₅₀	140	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, časť 11	48
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	EC ₅₀	5.3	<i>Dafnia</i>	92/69/EEC	48
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	EC ₅₀	0.073	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Pseudokirchner</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

			<i>iella subcapitata</i>		
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EHS, oddiel C, statická	72
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	EC ₅₀	1.4 - 47	Nie je špecifikované	92/69/EEC	72
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	E _r C ₅₀	0.054	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	96

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid		Údaje nie sú k dispozícii			
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát		Údaje nie sú k dispozícii			
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín		Údaje nie sú k dispozícii			

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid		Údaje nie sú k dispozícii			
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát	EC ₂₀	> 500	Aktivovaný kal	OECD 209	0.5 hodina (y)
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	EC ₅₀	> 140	bakterie	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 hodina (y)
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	EC ₅₀	18	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)

Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát	NOEC	> 25.7	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 deň (i)	
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	LC ₁₀	8.983	Nie je špecifikované	Metóda nie je stanovená	21 deň (i)	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín		Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 deň (i)	
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 deň (i)	
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Metóda nie je stanovená	21 deň (i)	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	NOEC	0.024	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 deň (i)	

Toxicita pre ostatné vodné bentické organizmy, vrátane organizmov žijúcich v sedimente, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát		Údaje nie sú k dispozícii				
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - dážďovky, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky

		pôdy)			(dni)	
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát	NOEC	0.25 - 1.25			21	

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	NOEC	1000			28	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Abiotická degradácia - fotodegradácia vo vzduchu, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Polčas odbúrateľnosti	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát	Údaje nie sú k dispozícii			

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Polčas odbúrateľnosti v sladkej vode	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát	Údaje nie sú k dispozícii			

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

Látka(y)	Typ	Polčas odbúrateľnosti	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát		Údaje nie sú k dispozícii			

Biodegradácia

Ľahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Aktivovaný kal, aeróbny	Úbytok kyslíka	63% do 28 dňa (i)	OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát				Preukázateľnosť dôkazov	Nie ľahko biologicky odbúrateľný. Vo svojej podstate biologicky odbúrateľný.
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)				OECD 301B	Rýchlo biologicky odbúrateľná
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín		Úbytok kyslíka	79 % do 28 dňa (i)	OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná

Ľahká biologická odbúrateľnosť - anaeróbne a morské podmienky, pokiaľ sú k dispozícii:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát					Údaje nie sú k dispozícii

Rozklad v príslušných zložkách životného prostredia, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát					Údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	< 3	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	pri 20 °C
tetranárium-etyléndiaminotetraacetát	-3.86	Metóda	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	

TASKI Sprint DS

C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	3.11 - 4.19	Metóda	Vysoký bioakumulačný potenciál	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	-0.66		Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	

Biokoncentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Údaje nie sú k dispozícii				
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 305	Nízky bioakumulačný potenciál	
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	< 500		Metóda nie je stanovená	Vysoký bioakumulačný potenciál	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Údaje nie sú k dispozícii				

12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbčný koeficient Log Koc	Desorbčný koeficient Log Koc(des)	Metóda	Typ pôdy / sedimentu	Hodnotenie
(C12-16)-alkyl(benzyl)dimetylamóniumchlorid	Údaje nie sú k dispozícii				
tetranátrium-etyléndiaminotetraacetát	Údaje nie sú k dispozícii				Adsorpcia do pevnej fázy pôdy sa nepredpokladá
C9-11 alkoholy, etoxylované (>5-≤10EO)	Údaje nie sú k dispozícii				Potenciál mobility v pôde, rozpustný vo vode
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	Údaje nie sú k dispozícii				

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT / vPvB, sú uvedené v odseku 3, pokiaľ nejaké sú.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Účinky na životné prostredie, pokiaľ sú k dispozícii:

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami:

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Odovzdajte na profesionálne odstránenie (napr. spaľovanie) spoločnosti, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistíte podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.

Katalóg odpadov:

16 03 05* organické odpady obsahujúce nebezpečné látky.

Prázdne obaly

Odporúčanie:

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

Vhodné čistiace prostriedky:

Voda, v prípade potreby s čistiacim prostriedkom.

- Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave



Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 3267

14.2 Správne expedičné označenie OSN:

Žieravá kvapalná látka, zásaditá, organická, i.n. (alkyl dimetyl benzyl amónium chlorid)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

TASKI Sprint DS

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

Trieda nebezpečnosti pre dopravu (a subsidiárne riziká): 8

14.4 Obalová skupina: II**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Nebezpečný pre životné prostredie: Áno

Znečisťujúcu látku pre more: Áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Nie sú známe.**14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Výrobok nie je dopravovaný v cisternách na lodiach.**Ďalšie dôležité informácie:****ADR**

Klasifikačný kód: C7

Kód obmedzenia prejazdu tunelom: (E)

Identifikačné číslo nebezpečnosti: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Výrobok je klasifikovaný, označený a balený v súlade s požiadavkami ADR a ustanovením IMDG Code

Pre obaly malých objemov platí výnimka

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Nariadenia EÚ:**

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 - nariadenie o detergentoch
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní
- látky identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení (EÚ) 2018/605
- Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)
- Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

Autorizácia alebo obmedzenia (Nariadenie ES č. 1907/2006, Hlava VII respektíve Hlava VIII) Nie je relevantné.**Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:**

EDTA a jej soli	5 - 15 %
neiónové povrchovo aktívne látky, NTA (kyselina nitrilotrioctová) a jej soli	< 5 %
Laurylamine Diproplylenediamine, Benzyl Alcohol, parfumy, dezinfekčné prostriedky	

Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá vo výrobku vyhovuje (vyhovujú) požiadavkám biologickej odbúrateľnosti uvedených v Nariadení (ES) 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im k dispozícii na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Seveso - Klasifikácia: E1 – nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Acute 1 alebo Chronic 1**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie v Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších súčasných znalostí. Avšak, to nepredstavuje záruku vlastností výrobku a nestanovuje právne záväznú zmluvu

Kód karty bezpečnostných údajov:
MS1005459**Verzia:** 02.0**Revízia:** 2023-11-12**Dôvod revízie:**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieloch(och):, 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Spôsob klasifikácie

Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe výpočtovej metódy s využitím údajov látok, tak ako je uvedené v nariadení (ES) 1272/2008. Ak sú k dispozícii údaje pre zmes napr. na základe princípov extrapolácie alebo preukázaných dôkazov pre klasifikáciu, bude to uvedené v príslušných častiach karty bezpečnostných údajov napr. v oddiele 9 fyzikálne a chemické vlastnosti, v oddiele 11 toxikologické informácie alebo v oddiele 12 ekologické informácie.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- ERC - Kategórie uvoľňovania do životného prostredia
- EUH - CLP doplnujúce vety o nebezpečnosti
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- LCS - Etapa životného cyklu
- LD50 - letálna dávka, 50%
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- PROC - Kategórie procesov
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- H301 - Toxický po požití.
- H302 - Škodlivý po požití.
- H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.
- H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Koniec Karty bezpečnostných údajov