



TASKI Jontec Linosafe F1g

Revize: 2023-07-06

Verze: 08.4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: TASKI Jontec Linosafe F1g

UFI: FD55-70WK-R00C-C309

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Použití produktu: Odstraňovač nečistot z podlah.
Jen pro profesionální použití.
Nedoporučované způsoby použití: Další použití, která nejsou uvedena.

SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Kontaktní údaje

Diversey Česká republika
K Hájem 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
TEL: 296357111, FAX: 296357112
IČO: 26163284
BInfoCZ@diversey.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultujte s lékařem (pokud možno předložte tento štítek nebo bezpečnostní list)
Toxikologické Informační středisko, TEL: 224919293, 224915402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Skin Irrit. 2 (H315)
Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Varování.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 + H319 - Způsobuje podráždění kůže a vážné podráždění očí.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní
----------	----------	-----------	-------------	-------------	-------	------------

TASKI Jontec Linosafe F1g

						procento
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
natrium-(p-kumensulfonát)	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
natrium-hydrogenkarbonát	205-633-8	144-55-8	01-2119457606-32	Neklasifikováno		1-3
2-aminoethanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Specifické koncentrační limity

2-aminoethanol:

- STOT SE 3 (H335) >= 5%

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

ATE, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíl 11.

Texty H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16..

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis pro první pomoc****Vdechnutí:**

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Styk s kůží:

Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Zasažení očí:

Podržte otevřená oční víčka a promývejte velkým množstvím vlažnou vody po dobu alespoň 15 minut. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud dojde k podráždění a bude přetrvávat, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požiti:

Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Vdechnutí:**

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

Styk s kůží:

Způsobuje podráždění.

Zasažení očí:

Způsobuje silné podráždění.

Požiti:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známo žádné zvláštní nebezpečí.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opakovaný nebo prodloužený kontakt: Používejte vhodné ochranné rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zředte velkým množstvím vody. Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Utvořte hráz pro zachyt velkých úniků. Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, univerzálním absorbentem. Uniklý materiál znovu neumisťujte do původní nádoby. Zachyťte do uzavřených vhodných nádob a zlikvidujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření k zabránění požáru a explozi:**

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododdíl 8.2.

Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte pouze za dostatečného větrání. Viz oddíl 8.2, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním balení.

Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007Sb., ve znění pozdějších předpisů

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	100 mg/m ³	100 mg/m ³
benzylalkohol	40 mg/m ³	80 mg/m ³
natrium-hydrogenkarbonát	5 mg/m ³	10 mg/m ³
2-aminoethanol	2.5 mg/m ³	7.5 mg/m ³

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC**Expozice u člověka**

DNEL/DMEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	-	-	-	1.25
benzylalkohol	-	25	-	4
natrium-(p-kumensulfonát)	-	-	-	3.8
natrium-hydrogenkarbonát	-	-	-	-
2-aminoethanol	-	-	-	1.5

DNEL/DMEL dermální expozice - pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	20
benzylalkohol	-	47	-	9.5
natrium-(p-kumensulfonát)	-	-	-	136.25
natrium-hydrogenkarbonát	-	-	-	-
2-aminoethanol	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	3

DNEL/DMEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální	Krátkodobé -	Dlouhodobé - lokální	Dlouhodobé -
----------	----------------------	--------------	----------------------	--------------

	účinky	systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	účinky	systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	10
benzylalkohol	-	29	-	5.7
natrium-(p-kumensulfonát)	-	-	-	68.1
natrium-hydrogenkarbonát	-	-	-	-
2-aminoethanol	Údaje nejsou k dispozici	-	Údaje nejsou k dispozici	1.5

DNEL/DMEL expozice inhalací - pracovník (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	101.2	-	67.5	67.5
benzylalkohol	-	450	-	90
natrium-(p-kumensulfonát)	-	-	-	26.9
natrium-hydrogenkarbonát	-	-	-	-
2-aminoethanol	-	-	0.51	1

DNEL/DMEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	50.6	-	34	34
benzylalkohol	-	40	-	8.11
natrium-(p-kumensulfonát)	-	-	-	6.6
natrium-hydrogenkarbonát	-	-	-	-
2-aminoethanol	-	-	0.28	0.18

Expozice životního prostředí:

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	0.1	3.9	200
benzylalkohol	1	0.1	2.3	39
natrium-(p-kumensulfonát)	0.23	0.023	2.3	100
natrium-hydrogenkarbonát	-	-	-	-
2-aminoethanol	0.07	0.007	0.028	100

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	4	0.4	0.4	-
benzylalkohol	5.27	0.527	0.456	-
natrium-(p-kumensulfonát)	0.862	0.0862	0.037	-
natrium-hydrogenkarbonát	-	-	-	-
2-aminoethanol	0.375	0.0357	1.29	-

8.2. Omezování expozice

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2 bezpečnostního listu

Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neředěným výrobkem:**Vhodné technické kontroly:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

Vhodné organizační kontroly:

Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců. Uživatelům je doporučeno vzít v úvahu národní limitní hodnoty expozice na pracovišti nebo jiné podobné hodnoty, pokud jsou k dispozici.

Scénáře použití REACH určené pro neředěný produkt:

	SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Manuální přenos a ředění	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Osobní ochranné prostředky**Ochrana očí / obličeje:**

Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí (EN 166).

TASKI Jontec Linosafe F1g

Ochrana rukou: Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice. Opakovaný nebo prodloužený kontakt: Chemicky odolné ochranné rukavice (EN374). Ověřte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnost a průniku. Posuďte specifické podmínky použití jako je např. nebezpečí potřísnění, řezné rány, kontaktní doba a teplota.
Rukavice se doporučují při dlouhodobém kontaktu: Materiál: butyl kaučuk Doba průniku: ≥ 480 min
Tloušťka materiálu: ≥ 0.7 mm
Rukavice se doporučují na ochranu před potřísněním: Materiál: nitril kaučuk Doba průniku: ≥ 30 min
Tloušťka materiálu: ≥ 0.4 mm
Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze vybrat i jiný typ poskytující obdobnou ochranu.
Ochrana pokožky a těla: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana dýchacích cest: Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

Omezování expozice životního prostředí: Při běžném použití se nevyžaduje.

Doporučená bezpečnostní opatření pro manipulaci zředěného výrobku:

Nejvyšší doporučená koncentrace (%): 50

Vhodné technické kontroly: Při běžném použití se nevyžaduje.
Vhodné organizační kontroly: Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců. Uživatelům je doporučeno vzít v úvahu národní limitní hodnoty expozice na pracovišti nebo jiné podobné hodnoty, pokud jsou k dispozici.

Scénáře použití REACH určené pro ředěný produkt:

	SWED	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Aplikace strojem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuální aplikace při použití kartáče, mopu nebo stíráním					
Manuální aplikace	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatická aplikace ve specializovaném systému	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Osobní ochranné prostředky
Ochrana očí / obličeje: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana rukou: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana pokožky a těla: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana dýchacích cest: Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

Omezování expozice životního prostředí: Při běžném použití se nevyžaduje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

Metoda / poznámka

Skupenství: Kapalina
Barva: Čirá , Světlá , Straw
Zápach: specifický pro výrobek
Prahová hodnota zápachu: Zde nehodící se
Bod tání / bod tuhnutí (°C): Není stanoven
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): není stanovena

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
Viz. údaje o látce

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	225-233	Metoda není uvedena	1013
benzylalkohol	205	Metoda není uvedena	1013
natrium-(p-kumensulfonát)	Údaje nejsou k dispozici		
natrium-hydrogenkarbonát	Produkt se rozkládá před bodem varu		
2-aminoethanol	169-171	Metoda není uvedena	1013

Metoda / poznámka

Hořlavost (pevné látky, plyny): Není relevantní pro kapaliny
Hořlavost (kapalný): Nehořlavý.
Bod vzplanutí (°C): > 60 °C
Podpora hoření: Zde nehodící se.
(Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)

uzavřený kelímek

Spodní a horní mez výbušnosti/mez hořlavosti (%): Nejsou uvedeny

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, jsou-li k dispozici:

Látka(y)	Dolní mezní hodnota (% obj)	Horní mezní hodnota (% obj)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.8	5.9
benzylalkohol	1.3	13
2-aminoethanol	3.4	27

Metoda / poznámka

Teplota samovznícení: Nebyla uvedena

Teplota rozkladu: Zde nehodící se.

pH: ≈ 10 (neředěný)

ISO 4316

Kinematická viskozita: Nestanovena

Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě: dokonale mísitelný

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	955 Rozpustný	Metoda není uvedena	20
benzylalkohol	40	Metoda není uvedena	20
natrium-(p-kumensulfonát)	493 Rozpustný	Metoda není uvedena	20
natrium-hydrogenkarbonát	93.4	OECD 105 (EU A.6)	20
2-aminoethanol	1000	Metoda není uvedena	20

Údaje k látce, rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda (log Ko/w) viz pododdíl 12.3

Metoda / poznámka

Tenze par: Nebyla uvedena

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2.7	Metoda není uvedena	20
benzylalkohol	22	Metoda není uvedena	20
natrium-(p-kumensulfonát)	Údaje nejsou k dispozici		
natrium-hydrogenkarbonát	Zanedbatelné		
2-aminoethanol	50	Metoda není uvedena	20

Metoda / poznámka

Relativní hustota: ≈ 1.03 (20 °C)

Relativní hustota par: Údaje nejsou k dispozici.

Charakteristicky částic: Údaje nejsou k dispozici.

OECD 109 (EU A.3)

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

Není relevantní pro kapaliny.

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti: Nevýbušný.

Oxidační vlastnosti: Nebyla oxidační.

Žíravost pro kovy: Nebyla žíravá

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Je stabilní při běžném použití a skladování.

10.5 Neslučitelné materiály

Za normálních podmínek použití nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Data týkající se směsi:

Relevantní vypočtená ATE (y):

ATE - Orálně (mg/kg): >2000

ATE - Dermálně (mg/kg): >2000

ATE - Inhalačně, mlha (mg/l): >5

ATE - Inhalačně, páry (mg/l): >20

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2410	Krysa	Metoda není uvedena		Není stanoveno
benzylalkohol	LD ₅₀	1200	Krysa	Metoda není uvedena		1200
natrium-(p-kumensulfonát)	LD ₅₀	> 7000	Krysa	Metoda není uvedena		Není stanoveno
natrium-hydrogenkarbonát	LD ₅₀	3360	Myš	Metoda není uvedena		Není stanoveno
2-aminoethanol	LD ₅₀	1089	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		1089

Akutní dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2764	Králík	Metoda není uvedena		Není stanoveno
benzylalkohol	LD ₅₀	> 2000	Králík	Metoda není uvedena		Není stanoveno
natrium-(p-kumensulfonát)	LD ₅₀	> 2000	Králík	Metoda není uvedena		Není stanoveno
natrium-hydrogenkarbonát		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
2-aminoethanol	LD ₅₀	2504	Králík	OECD 402 (EU B.3)		2504

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Údaje nejsou k dispozici			
benzylalkohol	LC ₅₀	> 4 (mlha)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	4
natrium-(p-kumensulfonát)	LC ₅₀	> 5 (mlha) Mortalita nebyla pozorována	Krysa	Read across	3.87
natrium-hydrogenkarbonát	LC ₅₀	4.74	Krysa	Metoda není uvedena	4
2-aminoethanol	LC ₅₀	> 1.4 Mortalita nebyla pozorována	Krysa	Metoda není uvedena	4

Akutní inhalační toxicita, pokračování

Látka(y)	ATE - inhalační, prach (mg/l)	ATE - inhalační, mlha (mg/l)	ATE - inhalační, páry (mg/l)	ATE - inhalační, plyn (mg/l)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
benzylalkohol	Není stanoveno	4	Není stanoveno	Není stanoveno
natrium-(p-kumensulfonát)	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
natrium-hydrogenkarbonát	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
2-aminoethanol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno

Dráždivost a žíravost

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Není dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
benzylalkohol	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-(p-kumensulfonát)	Není dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	
natrium-hydrogenkarbonát	Není dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
2-aminoethanol	Žíravý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Dráždivý	Králík	Metoda není uvedena	
benzylalkohol	Dráždivý		Metoda není uvedena	
natrium-(p-kumensulfonát)	Dráždivý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
natrium-hydrogenkarbonát	Není žíravý nebo dráždivý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
2-aminoethanol	Vážné poškození	Králík	OECD 405 (EU B.5)	

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
benzylalkohol	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-(p-kumensulfonát)	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-hydrogenkarbonát	Údaje nejsou k dispozici			
2-aminoethanol	Dráždí dýchací cesty		Metoda není uvedena	

Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Není senzibilizující	Morče	Metoda není uvedena	
benzylalkohol	Není senzibilizující		Metoda není uvedena	
natrium-(p-kumensulfonát)	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natrium-hydrogenkarbonát	Není senzibilizující		Průkaznost důkazů	
2-aminoethanol	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
benzylalkohol	Není senzibilizující			
natrium-(p-kumensulfonát)	Údaje nejsou k dispozici			
natrium-hydrogenkarbonát	Údaje nejsou k dispozici			
2-aminoethanol	Údaje nejsou k dispozici			

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	Metoda není stanovena	Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	Metoda není uvedena
benzylalkohol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
natrium-(p-kumensulfonát)	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	Metoda není stanovena	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 474 (EU B.12)
natrium-hydrogenkarbonát	Nejsou důkazy genotoxicity, průkaznost důkazů		Údaje nejsou k dispozici	
2-aminoethanol	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 474 (EU B.12)

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
----------	------

TASKI Jontec Linosafe F1g

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Údaje nejsou k dispozici
benzylalkohol	Údaje nejsou k dispozici
natrium-(p-kumensulfonát)	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů
natrium-hydrogenkarbonát	Nejsou důkazy karcinogenity, průkaznost důkazů
2-aminoethanol	Nejsou důkazy karcinogenity, průkaznost důkazů

Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			Údaje nejsou k dispozici				Nejsou důkazy o vývojové toxicitě Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci
benzylalkohol			Údaje nejsou k dispozici				
natrium-(p-kumensulfonát)	NOAEL	Teratogenní účinky	> 936	Krysa	Test není mezi doporučenými		Nejsou známé významné účinky nebo kritické nebezpečí
natrium-hydrogenkarbonát			Údaje nejsou k dispozici				Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci
2-aminoethanol	NOAEL	Vývojová toxicita	> 75	Králík	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 den (dny)	Nejsou důkazy o vývojové toxicitě Nejsou důkazy o toxicitě pro reprodukci

Toxicita po opakovaných dávkách

Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
benzylalkohol		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-(p-kumensulfonát)	NOAEL	763 - 3534	Krysa	OECD 408 (EU B.26)		Účinky nejsou pozorované
natrium-hydrogenkarbonát		Údaje nejsou k dispozici				
2-aminoethanol	NOAEL	300	Krysa		75	

Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
benzylalkohol		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-(p-kumensulfonát)		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-hydrogenkarbonát		Údaje nejsou k dispozici				
2-aminoethanol		Údaje nejsou k dispozici				

Subchronická toxicita při vdechnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
benzylalkohol		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-(p-kumensulfonát)		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-hydrogenkarbonát		Údaje nejsou k dispozici				
2-aminoethanol		Údaje nejsou k dispozici				

Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
----------	-----------------	--------------	-----------------	------	--------	---------------	---------------------------------------	----------

			tělesné hmot./den			(dny)		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			Údaje nejsou k dispozici					
benzylalkohol			Údaje nejsou k dispozici					
natrium-(p-kumensulfonát)			Údaje nejsou k dispozici					
natrium-hydrogenkarbonát			Údaje nejsou k dispozici					
2-aminoethanol			Údaje nejsou k dispozici					

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Údaje nejsou k dispozici
benzylalkohol	Zde nehodící se
natrium-(p-kumensulfonát)	Zde nehodící se
natrium-hydrogenkarbonát	Údaje nejsou k dispozici
2-aminoethanol	Dýchací trakt

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Údaje nejsou k dispozici
benzylalkohol	Zde nehodící se
natrium-(p-kumensulfonát)	Zde nehodící se
natrium-hydrogenkarbonát	Údaje nejsou k dispozici
2-aminoethanol	Údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3.

Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Údaje pro člověka, pokud jsou k dispozici:

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Pro směsi nejsou data k dispozici.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC ₅₀	> 100	Ryba	Metoda není stanovena	
benzylalkohol	LC ₅₀	460	Ryba	Metoda není stanovena	96
natrium-(p-kumensulfonát)	LC ₅₀	> 1000	Ryba	EPA-OPPTS 850.1075	96
natrium-hydrogenkarbonát	LC ₅₀	7100	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoda není stanovena	96
2-aminoethanol	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, semi-statická	96

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	DIN 38412, část 11	48
benzylalkohol	EC ₅₀	230	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoda není stanovena	48
natrium-(p-kumensulfonát)	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

TASKI Jontec Linosafe F1g

			<i>magna Straus</i>		
natrium-hydrogenkarbonát	EC ₅₀	2350	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
2-aminoethanol	EC ₅₀	27.04	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statická	48

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoda není stanovena	
benzylalkohol	EC ₅₀	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda není stanovena	96
natrium-(p-kumensulfonát)	E _b C ₅₀	> 230	Není specifikováno	EPA OPPTS 850.5400	96
natrium-hydrogenkarbonát	EC ₅₀	650	Není specifikováno	Metoda není stanovena	120
2-aminoethanol	EC ₅₀	2.8	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Údaje nejsou k dispozici			
benzylalkohol		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-(p-kumensulfonát)		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-hydrogenkarbonát		Údaje nejsou k dispozici			
2-aminoethanol		Údaje nejsou k dispozici			

Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₁₀	1170	<i>Pseudomonas</i>	Metoda není stanovena	16 hodina (y)
benzylalkohol		Údaje nejsou k dispozici			
natrium-(p-kumensulfonát)	E _r C ₅₀	> 1000	bakterie	OECD 209	3 hodina (y)
natrium-hydrogenkarbonát		Údaje nejsou k dispozici			
2-aminoethanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivovaný kal	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 hodina (y)

Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
benzylalkohol		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-(p-kumensulfonát)		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-hydrogenkarbonát	NOEC	5200	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoda není stanovena	96 hodina (y)	
2-aminoethanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 den (dny)	

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
benzylalkohol		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-(p-kumensulfonát)		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-hydrogenkarbonát	NOEC	> 576	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 den (dny)	
2-aminoethanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 den (dny)	

TASKI Jontec Linosafe F1g

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
benzylalkohol		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-(p-kumensulfonát)		Údaje nejsou k dispozici				
natrium-hydrogenkarbonát		Údaje nejsou k dispozici				
2-aminoethanol		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
2-aminoethanol		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
2-aminoethanol		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
2-aminoethanol		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
2-aminoethanol		Údaje nejsou k dispozici				

12.2 Persistence a rozložitelnost

Abiotická degradace

Abiotický rozklad - fotodegradací ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolýza, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

Biologické odbourávání

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aktivovaný kal, aerobní	CHSK	95% do 28 dne (ů)	OECD 301C	Snadno biologicky rozložitelná
benzylalkohol		Metoda není uvedena	95 - 97% % do 21 dne (ů)	Metoda není stanovena	Snadno biologicky rozložitelná
natrium-(p-kumensulfonát)		CO ₂ tvorba	103 - 109% do 28 dne (ů)	OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
natrium-hydrogenkarbonát					Není aplikovatelné (anorganické látky)
2-aminoethanol		Snížení DOC (rozpuštěný organický uhlík)	> 90 % do 21 dne (ů)	OECD 301A	Snadno biologicky rozložitelná

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

TASKI Jontec Linosafe F1g

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.56	Metoda není stanovena	Bioakumulace se neočekává	
benzylalkohol	1.05	Metoda není stanovena	Nízký bioakumulační potenciál	
natrium-(p-kumensulfonát)	-1.1	Metoda není stanovena	Bioakumulace se neočekává	
natrium-hydrogenkarbonát	Údaje nejsou k dispozici		Není relevantní, nedochází k bioakumulaci	
2-aminoethanol	- 1.91	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1.4		QSAR	Nízký bioakumulační potenciál	
benzylalkohol	Údaje nejsou k dispozici			Nízký bioakumulační potenciál	
natrium-(p-kumensulfonát)	Údaje nejsou k dispozici				
natrium-hydrogenkarbonát	Údaje nejsou k dispozici				
2-aminoethanol	Údaje nejsou k dispozici				

12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log Koc	Desorbční koeficient Log Koc(des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
benzylalkohol	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
natrium-(p-kumensulfonát)	Údaje nejsou k dispozici				
natrium-hydrogenkarbonát	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
2-aminoethanol	0.067		Modelový výpočet		Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě Adsorpce do pevné fáze půdy se nepředpokládá

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Účinky na životní prostředí, pokud jsou k dispozici:

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobky:

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předajte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

Katalog odpadů:

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Prázdné obaly

Doporučení:

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Materiál obalů je vhodný k energetickému zhodnocení nebo recyklaci. Voda, v případě potřeby s čisticím prostředkem.

Vhodné čisticí prostředky:

Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 541/2020 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID), Mořská doprava (IMDG), Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: Bezpečné zboží
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Bezpečné zboží
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Bezpečné zboží
14.4 Obalová skupina: Bezpečné zboží
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Bezpečné zboží
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Bezpečné zboží
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Bezpečné zboží

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EU:

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP
- látky, které byly identifikovány jako látky, které mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, podle kritérií stanovených v nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení (EU) 2018/605
- Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR)
- Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po moři (IMDG)

Povolování nebo omezení (Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava VII respektive Hlava VIII) Zde není relevantní.

Seveso - Klasifikace: Neklasifikováno

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.

Kód bezpečnostního listu: MSDS4845

Verze: 08.4

Revize: 2023-07-06

Důvod revize:

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):, 1, 8, 9, 14, 16

Způsob klasifikace

Klasifikace směsi je provedena na základě výpočtové metody s využitím údajů látek, tak jak je uvedeno v nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou k dispozici údaje pro směs např. na základě zásad extrapolace nebo průkazných důkazů pro klasifikaci, bude to uvedeno v příslušných částech bezpečnostního listu např. v oddíle 9 fyzikální a chemické vlastnosti, v oddíle 11 toxikologické informace nebo v oddíle 12 ekologické informace.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- ATE - Odhad akutní toxicity
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EC50 - účinná koncentrace, 50%
- ERC - Kategorie uvolňování do životního prostředí
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- LC50 - smrtelná koncentrace, 50%
- LCS - etapa životního cyklu
- LD50 - smrtelná dávka, 50%
- NOAEL - hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
- NOEL - hodnota dávky bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- PROC - Kategorie procesů
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - lvysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

TASKI Jontec Linosafe F1g

- H402 - Škodlivý pro vodní organismy.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Konec bezpečnostního listu