

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Perfekt

UFI: 5830-E01P-C002-YQ7U

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

EuPCS: PC-CLN-2 Univerzální (nebo víceúčelové) neabrazivní čisticí prostředky, PC-CLN-10.1 Čisticí prostředky pro kuchyň
Procesní kategorie [PROC]: 8, 10, 11

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Název ulice: Fraunhofer Str. 17
Místo: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Fax: +49 (0) 8331 930-880
e-mail: info@buzil.de
Kontaktní osoba: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Hydroxid sodný

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Vdechnutí prachu / mlhy nebo aerosolu způsobuje podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 2 z 12

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	5 - < 10 %
	230-785-7 01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319	
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %
	239-854-6 01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate	1 - < 5 %
	270-115-0 01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
1310-73-2	Hydroxid sodný	< 1 %
	215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
7320-34-5	230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = > 7940 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg	
26183-52-8		Decan-1-ol, ethoxylated	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	
68411-30-3	270-115-0	Sodium dodecyl benzene sulfonate	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 500 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	Hydroxid sodný	< 1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % fosforečnany, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, parfém (Linalool).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 3 z 12

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Proud vody
pěna odolná vůči alkoholu
Oxid uhličitý
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:
Oxid uhličitý
Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Používat osobní ochranné prostředky.
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zasaženou oblast větrejte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 4 z 12

Další informace

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.
Zasaženou oblast větrejte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
Nesměšujte s jiným chemikáliím.
Používat osobní ochranné prostředky.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Při použití pod vysokým tlakem nebo při postřiku rozsáhlé plochy:
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Další pokyny

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Další informace o skladovacích podmínkách

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Čisticí prostředek

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

Jiné údaje o limitních hodnotách

Žádné informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 5 z 12



Vhodné technické kontroly

Žádné informace nejsou k dispozici.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. (EN 374, Kategorie III)

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) / Tloušťka materiálu rukavic > 0,1 mm

Zředěné aplikační roztoky ≤ 1%

Lze upustit od ochranných rukavic, pokud jsou přijata rovnocenná ochranná opatření s přihlédnutím ke zvýšené expozici kůže v důsledku mokré práce (např. použití vhodných ochranných mastí na pokožku).

Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Při použití pod vysokým tlakem nebo při postřiku rozsáhlé plochy: kombinační filtr A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Tepelné nebezpečí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	žlutý - zelený
Zápach:	Parfémy, vůně

Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:	cca 0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Hořlavost:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nelze použít
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nelze použít
pH (při 20 °C):	13,0 - 14,0
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 6 z 12

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze použít
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	1,10 g/cm ³
Relativní hustota:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	irelevantní

9.2. Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Dynamická viskozita:
(při 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Korozivní pro kovy.
Exotermní reakce s: Kyselina

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Korozivní pro kovy.
Exotermní reakce s: Kyselina

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Korozivní pro kovy.
Kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 7 z 12

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	orální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
	dermální		LD50 > 7940 mg/kg	Králík		
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	orální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Králík		
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated					
	orální		LD50 500 mg/kg	Potkan		
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate					
	orální		LD50 500 mg/kg	Potkan		
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
1310-73-2	Hydroxid sodný					
	orální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	ATE	

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)		OECD 203
	Toxicita pro řasy	NOEC > 100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 100 mg/l	2 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h			
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
	Toxicita pro řasy	NOEC 31 mg/l	4 d			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 19,6 mg/l	72 h			OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 15,0 mg/l	48 h			OECD 202
68411-30-3	Sodium dodecyl benzene sulfonate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 1 mg/l	96 h			
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1 mg/l				
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 1 mg/l	48 h			
1310-73-2	Hydroxid sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambusie komáří)		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	Břichatka		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 9 z 12

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	-2
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Předat schválené firmě k likvidaci.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 1824

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

HYDROXID SODNÝ, ROZTOK

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

8

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C5

Omezené množství (LQ):

5 L

Přepavní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 10 z 12

Kód omezení vjezdu do tunelu: E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1824
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 8



Klasifikační kód: C5
Omezené množství (LQ): 5 L

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1824
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 8



Zvláštní opatření: 223
Omezené množství (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B
Dělicí skupina: 18 - alkalis

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1824
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 8



Zvláštní opatření: A3 A803
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 852
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 856
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Datum revize: 18.01.2024

Perfekt

G440

Strana 11 z 12

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): < 0,2 %

Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9,15.

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie použití podle směrnic ECHA o požadavcích na informace a posouzení bezpečnosti látek, kapitola R. 12

PROC 1: Použití v uzavřeném procesu.

PROC 2: Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitě uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba s potenciální expozicí

PROC 7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC 8 (Transfer): Ředění koncentrátů, použití čističů trubek, manuální dávkování prostředků k praní textilií.

PROC 9: Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

PROC 10 (nanášení rolováním či natíráním): Zpracování bez postřiku rozsáhlé plochy.

PROC 11 (nepřímé postřiky): Zpracování s postřikem rozsáhlé plochy (např. práce pod vysokým tlakem, pěnové dělo).

PROC 13: Úprava předmětů máčením a poléváním

PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H290

Může být korozivní pro kovy.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Perfekt

G440

Datum revize: 18.01.2024

Strana 12 z 12

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Dráždění a leptání kůže a očí bylo hodnoceno odchýlně od Nařízení (EK) č. 1272/2008, přílohy I, části 2 a 3 pomocí zkoušky výrobku in vitro a/nebo od zásad přílohy I, části 1.1.0.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)