

Prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 16.3.2017 Datum revize: 16.3.2017 Verze: 1.00

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Prášek
Typ výrobku : Prací prostředek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Čisticí látka
Prostředky na mytí nádobí v myčce

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

Email-adresa znalce:

sds@kft.de

Výrobce

claro products GmbH
Vogelsangstraße 1
o Mondsee - Austria
T +43 (0)6232 2626 - F +43 (0)6232 2626 575
office@claro.at - www.claro.at

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]
Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda
V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.
Kromě USA a Kanady: +1 703 741-5970 (telefonáty na účet volaného jsou možné)
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí P280 - Používejte ochranné brýle, obličejový štít P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře 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 P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje subtilisin. Může vyvolat alergickou reakci
Uzavěr s dětskou pojistkou	: Nepoužije se
Varování před nebezpečím při dotyku	: Nepoužije se

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
uhličitán sodný	(Číslo CAS) 497-19-8 (Číslo ES) 207-838-8 (Indexové číslo) 011-005-00-2 (REACH-č) 01-2119485498-19-xxxx	25 - 50	Eye Irrit. 2, H319
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	(Číslo CAS) 15630-89-4 (Číslo ES) 239-707-6 (REACH-č) 01-2119457268-30-xxxx	10 - 20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
uhličitán sodný	(Číslo CAS) 497-19-8 (Číslo ES) 207-838-8 (Indexové číslo) 011-005-00-2 (REACH-č) 01-2119485498-19-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Kyselina křemičitá, sodná sůl	(Číslo CAS) 1344-09-8 (Číslo ES) 215-687-4 (REACH-č) 01-2119448725-31-xxxx	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
oxirane, methyl, monobutylether, polymer with oxirane	(Číslo CAS) 9038-95-3	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
subtilisin	(Číslo CAS) 9014-01-1 (Číslo ES) 232-752-2 (Indexové číslo) 647-012-00-8 (REACH-č) 01-2119480434-38-xxxx	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	(Číslo CAS) 15630-89-4 (Číslo ES) 239-707-6 (REACH-č) 01-2119457268-30-xxxx	(7,5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 25) Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Podráždění očí.
-------------------------------------	-------------------

Prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý. K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.

Nevhodná hasiva : Žádný/á.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozsypal, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte proniknutí do spodní půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky.

Další informace : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné nakládání. Viz nadpis 7. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte při pokojové teplotě. Chraňte před vlhkem.

Informace o skladování v jednom společném skladu : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Chemicky odolné ochranné rukavice. EN 374. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání. Tvoření prachu: protiprachová maska s filtrem typu P2

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Podle specifikace výrobku.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 10,4 - 11,4 (10 g/l)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neurčeno
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Neurčeno
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Neurčeno
Tlak páry	: Nepoužije se
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: Neurčeno
Rozpustnost	: Voda: Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se
Viskozita, dynamická	: Nepoužije se
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

Prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

ATE CLP (orální)	5113,319 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (prach, mlha)	538,721 mg/l/4 h

uhlíčitan sodný (497-19-8)

LD50, orálně, potkan	2800 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (EPA 16 CFR 1500.40)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	2300 mg/m ³ (2 h; samčí (mužský))

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (15630-89-4)

LD50, orálně, potkan	1034 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg

oxirane, methyl, monobutylether, polymer with oxirane (9038-95-3)

LD50, orálně, potkan	300 - 2000 mg/kg
----------------------	------------------

subtilisin (9014-01-1)

LD50, orálně, potkan	1800 mg/kg
----------------------	------------

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
pH: 10,4 - 11,4 (10 g/l)

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
pH: 10,4 - 11,4 (10 g/l)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

uhlíčitan sodný (497-19-8)

LC50 ryby 1	300 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus (slunečnice obecná))
EC50 dafnie 1	200 - 227 mg/l (4 h; Ceriodaphnia sp.)

uhlíčitan sodný (497-19-8)

LC50 ryby 1	300 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus (slunečnice obecná))
EC50 dafnie 1	200 - 227 mg/l (4 h; Ceriodaphnia sp.)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (15630-89-4)

LC50 ryby 1	70,7 mg/l (48 h; Pimephales promelas)
EC50 dafnie 1	4,9 mg/l (48 h; Daphnia pulex)

oxirane, methyl, monobutylether, polymer with oxirane (9038-95-3)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l (96h; Brachydanio rerio (OECD-Richtlinie 203))
EC50 dafnie 1	> 100 mg/l (48h; Daphnia magna)
72hodinová dávka EC50 řasy 1	> 100 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus)

subtilisin (9014-01-1)

LC50 ryby 1	8,2 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový))
EC50 dafnie 1	0,868 mg/l (48h; EC50 48 hodinová dávka - Daphnia magna [mg/l]; (metoda OECD 202)
NOEC chronická, řasy	0,041 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Prášek	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

uhličitan sodný (497-19-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

uhličitan sodný (497-19-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

oxirane, methyl, monobutylether, polymer with oxirane (9038-95-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	> 60 % (metoda OECD 301F)

subtilisin (9014-01-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	≈ 100 % (29 d)

12.3. Bioakumulační potenciál

uhličitan sodný (497-19-8)	
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

uhličitan sodný (497-19-8)	
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

subtilisin (9014-01-1)	
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

uhličitan sodný (497-19-8)	
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

uhličitan sodný (497-19-8)	
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Prášek	
Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

Složka	
(15630-89-4)	Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
uhličitan sodný (497-19-8)	Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
uhličitan sodný (497-19-8)	Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
subtilisin (9014-01-1)	Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Evropský katalog odpadů.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

Prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Pozemní přeprava Nepoužije se
- Doprava po moři Nepoužije se
- Letecká přeprava Nepoužije se
- Vnitrozemská lodní doprava Nepoužije se
- Železniční přeprava Nepoužije se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII
Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH
Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Vyhláška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
bělící činidla na bázi kyslíku	15-30%
neiontové povrchově aktivní látky, fosfonáty, polykarboxyláty	<5%
enzymy	
parfémy	

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

Národní předpisy : Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Zákon č. 20/1966 Sb, o péči o zdraví lidu.
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Prášek

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
BCF	Biokoncentrační faktor
EC50	Median effective concentration
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : Údaje výrobce. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). Bezpečnostní datové listy dodavatelů. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Oddělení, které vydalo datový list: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981-522

Odpovědná osoba : Dr. Sandra Burkhard

Další informace : Výpočtová metoda.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhé látky, kategorie 2
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H272	Může zesílit požár; oxidant
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH208	Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
--------------	------	------------------

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku