

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

havon PERFECT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Prací prostředek ve formě prášku. Pro profesionální použití. Dezinfekční přípravky a biocidní přípravky pro všeobecné použití, Dezinfekční přípravky pro použití v soukromé oblasti a oblasti veřejného zdraví a jiné biocidní přípravky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Útvar pro Regulatory Affairs
poskytování
informací / telefon
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com
odpovědné za tento
bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at
odpovědné za tento
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Met. Corr. 1 H290
Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

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

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 nebo lékaře.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Alcohol Ethoxylate C12-13; Sodium silicate; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

uhličitan sodný

Číslo CAS	497-19-8				
Číslo EINECS	207-838-8				
Registrační číslo	01-2119485498-19				
Koncentrace	>= 10	<	25	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2				H319

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Číslo CAS	15630-89-4
-----------	------------

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Číslo EINECS	239-707-6			
Koncentrace	>= 10	<	14	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	
	Ox. Sol. 2		H272	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	> 25 %
Eye Irrit. 2	<= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	> 25 %

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

Číslo EINECS	932-051-8			
Registrační číslo	01-2119565112-48-0000			
Koncentrace	>= 1	<	5	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Alcohol Ethoxylate C12-13

Číslo CAS	160901-19-9			
Číslo EINECS	931-954-4			
Koncentrace	>= 3	<	3,2	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Sodium silicate

Číslo CAS	1344-09-8			
Číslo EINECS	215-687-4			
Registrační číslo	01-2119448725-31-XXXX			
Koncentrace	>= 1	<	3	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Irrit. 2		H319	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Ihned svlékněte znečištěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při intenzivním vdechnutí prachu ihned přivolat lékaře.

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dušnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

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

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podloží/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky. Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený . Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Doporučená skladovací teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 24 měsíců

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený .

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Srovnávací látka	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Hodnota-tyt	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	dermálně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	170	mg/kg/d

	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Hodnota-tyt	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	12	mg/m ³

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.**

Srovnávací látka	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	0,268	mg/l

Hodnota-typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Typ	Voda (nepravidelné uvolňování)	
Koncentrace	0,0167	mg/l

Hodnota-typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Typ	Slaná voda	
Koncentrace	0,0268	mg/l

Hodnota-typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Typ	Sediment	
Koncentrace	8,1	mg/kg

Hodnota-typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentrace	3,43	mg/l

8.2 Omezování expozice**Omezování expozice**

Viz Oddíl 7. Mimo to nejsou nutná žádná dodatečná opatření.

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při vývoji prachu používat přístroj na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál	nitrile		
Tloušťka rukavic		0,4	mm
Doba průniku	>=	480	min

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	Prášek
Barva	bílý
Zápach	specifický podle produktu
hodnota pH	
Hodnota	cca 10,2 do 10,8
Koncentrace/H ₂ O	10 g/l
teplota	20 °C
Poznámky	slabě alkalický
Bod tuhnutí	
Poznámky	Nelze použít
Sublimační bod	
Poznámky	neurčeno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	
Poznámky	Nelze použít
Bod vzplanutí	
Hodnota	> 200 °C
Poznámky	Nelze použít
Rychlost odpařování	
Poznámky	neurčeno
Koeficient odpařování	
Poznámky	neurčeno
Tlak par	
Poznámky	Nelze použít
Hustota páry	
Poznámky	neurčeno
Hustota	
Poznámky	Nelze použít
Rozpuštnost ve vodě	
Poznámky	plně mísitelná
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	
Poznámky	neurčeno
Teplota vznícení	
Poznámky	neurčeno
teplota samovznícení	
Poznámky	neurčeno
Spalovací číslo	
Poznámky	neurčeno

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

teplota rozkladu

Poznámky

Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

Viskozita

Poznámky

neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení

Nejsou známy.

9.2 Další informace**Sypná měrná hmotnost**

Hodnota

cca 610 do 670 kg/m³**Hustota po setřesení**

Poznámky

neurčeno

Obsah pevné látky

Poznámky

neurčeno

Koncentrace nasycení

Poznámky

neurčeno

kritický bod

Poznámky

neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky

neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky

neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou. Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

ATE	2.403,84	mg/kg
	62	

Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení	nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	dráždivý
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.

senzibilizace

Hodnocení	nesenzibilizující
-----------	-------------------

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Mutagenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Toxicita pro reprodukci

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Karcinogenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Zkušenosti z praxe

Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Toxicita pro ryby

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
------------------	---

Číslo CAS	15630-89-4
-----------	------------

Species	Střevle velká (Pimephales promelas)
---------	-------------------------------------

LC50	70,7	mg/l
------	------	------

Doba expozice	96	h
---------------	----	---

Srovnávací látka	uhličitan sodný
------------------	-----------------

Číslo CAS	497-19-8
-----------	----------

LC50	300	mg/l
------	-----	------

Doba expozice	96	h
---------------	----	---

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Toxicita pro Dafnie

Srovnávací látka	Sodium oleate			
Číslo CAS	143-19-1			
Species	Daphnia magna			
EC50	0,57			mg/l
Doba expozice	48	h		
Pramen	EPA ECOTOX Database			
Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)			
Číslo CAS	15630-89-4			
Species	Daphnia magna			
EC50	4,9			mg/l
Doba expozice	48	h		
Metoda	EPA-FIFRA			
Pramen	IUCLID			
Srovnávací látka	uhličitan sodný			
Číslo CAS	497-19-8			
Species	Daphnia magna			
EC50	200	do	227	mg/l
Doba expozice	48	h		

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 594 Detergentien- und Waschmittelabfälle

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neurčeno

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

5 % nebo více, avšak méně než 15 %

zeolity

méně než 5 %

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi kyslíku

Další složky

optické zjasňovače, likareol

VOC

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

Biocide Substance

peroxyoctová kyselina ... %

Koncentrace 14,7 g/kg

Číslo CAS 79-21-0

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

H-věty uvedené v oddílu 3

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhá látka, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound

Obchodní jméno: havon PERFECT

Číslo látky: SUB431020010000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 15.05.07

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 01.07.2022

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MEL: Maximum exposure limits

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

EC: European Community

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

EG: Europäische Gemeinschaft

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

UN: United Nations

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

