

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

CATRO

Identifikace látky / produktu

UFI

N9AU-W1C9-C00U-987T

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Tekutý universální rozpouštěč mastnot - pro kuchyňské provozy.

Určená použití

SU3

Průmyslové použití:: Použití látek jako takových nebo v přípravcích v průmyslových oblastech.

SU22

Komerční použití:: Veřejný sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)

PC35

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

Nedoporučená použití

SU21

Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

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

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

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

Skin Sens. 1A H317

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 nebo lékaře.

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

obsahuje FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED C10-iso; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Nebezpečné složky**Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

Číslo CAS	97489-15-1			
Číslo EINECS	307-055-2			
Koncentrace	>= 3	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

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

Eye Dam. 1	H318	> 15 <= 60
Acute Tox. 4	H302	> 60
Eye Irrit. 2	H319	> 10 <= 15

Fatty Alcohol, C10-C12, ethoxylatet, propoxylatet

Číslo CAS	68154-97-2			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

2-fenoxyethan-1-ol

Číslo CAS	122-99-6			
Číslo EINECS	204-589-7			
Koncentrace	>= 1	<	3,1	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT SE 3		H335	

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED C10-iso

Číslo CAS	78330-20-8			
Číslo EINECS	POLYMER			
Registrační číslo	02-2119549526-31			
Koncentrace	>= 1	<	2,9	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	Cesta expozice: orálně

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Číslo CAS	2682-20-4			
Číslo EINECS	220-239-6			
Koncentrace	>= 0,0015	<	0,1	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Acute Tox. 3		H301	
	Acute Tox. 2		H330	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Skin Sens. 1		H317	

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Aquatic Chronic 2 H411

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

M = 1

Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Číslo CAS 55965-84-9

Koncentrace < 0,001 %

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

Acute Tox. 2 H310

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Sens. 1A H317

Skin Corr. 1C H314

Acute Tox. 2 H330

Acute Tox. 3 H301

Eye Dam. 1 H318

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

Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 %

Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 < 0,6 %

Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 %

Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 < 0,6 %

Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 %

Aquatic Acute 1 M = 100

Aquatic Chronic 1 M = 100

1

Další poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka B

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Při vdechnutí rozprašené mlhy ihned vyžádat lékařskou radu a předložit tento obal nebo štítek. Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Ihned vyžádejte radu lékaře.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vyplachnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Chránit neporaněné oko. Zajistit ošetření očním lékařem.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Nechat vypít vodu po malých doušcích. Bezvědomým osobám nepodávat žádné tekutiny. Přepravit k lékařskému ošetření.

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Následující symptomy se mohou projevit: Dušnost, Kašel

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Rizika

Nebezpečí perforace žaludku; Nebezpečí poruchy dýchání

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Proud vodního postřiku, Pěna, ABC-prášek, Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

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

Nosit oděv pro celkovou ochranu. Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranit v souladu s místními úředními předpisy. Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody. Odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Používat pouze výstroj odolávající luhům. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

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: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit podlahu odolávající účinku louhů.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s: Kyselinami, Neskladovat společně s potravinami.

Další informace o skladovacích podmínkách

Udržovat nádrže těsně uzavřené, při jejich otevírání a zacházení s nimi postupovat opatrně. Chránit před mrazem.

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

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice**Technická opatření / Hygienická opatření**

Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Uchovávat odděleně od potravin a nápojů. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par. V případě vzniku aerosolu nebo mlhy používat ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Rukavice (odolné proti zásadám)

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic = 0,1 mm

Doba průniku > 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Rukavice (odolné proti zásadám)

Vhodný materiál neopren

Tloušťka rukavic = 0,35 mm

Doba průniku > 480 min

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Ochranný oděv odolávající účinkům louhů

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství kapalný, čirý

Barva žlutý

Zápach charakteristický

Bod tuhnutí

Hodnota cca -4 do 4 °C

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota cca 100 °C

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky Nelze použít

Bod vzplanutí

Hodnota > 60 °C

Poznámky Nelze použít

Teplota vznícení

Poznámky Nelze použít

teplota rozkladu

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

hodnota pH

Hodnota = 8,5

Koncentrace/H₂O = 100 %

teplota = 20 °C

Viskozita

Poznámky neurčeno

rozpustnost

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota = 1,023 g/cm³

teplota = 20 °C

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace

Sublimační bod

Poznámky neurčeno

Rychlost odpařování

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Poznámky	neurčeno
Koeficient odpařování	
Poznámky	neurčeno
Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	plně mísitelná
Oxidační vlastnosti	
Poznámky	Nelze použít
Sypná měrná hmotnost	
Poznámky	neurčeno
Hustota po setřesení	
Poznámky	neurčeno
Obsah pevné látky	
Poznámky	neurčeno
Povrchové napětí	
Poznámky	neurčeno
Ostatní údaje	
Nejsou známy.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reakce s kyselinami a silnými oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chránit před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávat při teplotách pod -5 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Produkt reaguje s: Kyselinami, Oxidačními činidly

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 orální toxicita

ATE	3.623,18	mg/kg
	84	

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Hodnocení silně žravý

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení silně žravý

senzibilizace

Hodnocení nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky Není k dispozici

Mutagenita

Poznámky Není k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Poznámky Není k dispozici

Karcinogenita

Poznámky Není k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky Není k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Produkt působí silně žravě na kůži, oči a sliznice.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál**Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

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

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

	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**

Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

Další informace**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

neurčeno

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 %**

mýdlo

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky, polykarboxyláty

Další složky

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), alpha-Hexylcinnamaldehyde

Obchodní jméno: CATRO

Číslo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Třída znečištění vod (Německo)Třída znečištění vod WGK 3
(Německo)

Poznámky Odvození WGK podle přílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Identifikace látky / produktu

UFI N9AU-W1C9-C00U-987T

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

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-věty uvedené v oddílu 3

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
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
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, Kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Obchodní jméno: CATRO

Císlo látky: SUB302023070000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 21.01.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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.

