

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

neodisher 80

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

PC35

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Telefonní číslo

+49 40 789 60 0

Fax

+49 40 789 60 120

www.drweigert.com

E-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list:

sida@drweigert.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko) (pracovní doba 24 h / 24 h, 7 dní v týdnu)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

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

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 3 H412

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

H290

Může být korozivní pro kovy.

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
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. Obal likvidujte uzavřený a dokonale čistý. Pokyny pro likvidaci zbytků přípravku: viz bezpečnostní list přípravku.

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

obsahuje hydroxyd sodný; metakřemičitan disodný

Doplňující informace

Další doplňující informace

Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

metakřemičitan disodný

Číslo CAS	10213-79-3			
Číslo EINECS	229-912-9			
Registrační číslo	01-2119449811-37			
Koncentrace	>= 25	<	50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Dam. 1		H318	
	Met. Corr. 1		H290	

hydroxyd sodný

Číslo CAS	1310-73-2			
Číslo EINECS	215-185-5			
Registrační číslo	01-2119457892-27			
Koncentrace	>= 10	<	25	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Met. Corr. 1		H290	
	Skin Corr. 1A		H314	
	Eye Dam. 1		H318	

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

Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5 < 2 %

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

	Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %	
	Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %	
	Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %	
uhličitan sodný				
Číslo CAS	497-19-8			
Číslo EINECS	207-838-8			
Registrační číslo	01-2119485498-19			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2	H319		
natrium-troklosen				
Číslo CAS	2893-78-9			
Číslo EINECS	220-767-7			
Registrační číslo	01-2119489371-33			
Koncentrace	>= 1	<	2,5	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Ox. Sol. 2	H272		
	Acute Tox. 4	H302		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H335		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		
Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	STOT SE 3	H335	>= 0,1 %	
Další poznámky:				
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka G			

Ostatní údaje

Přesné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Ihned svlékněte znečištěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem. Ve všech případech předložit lékaři bezpečnostní list.

Při vdechnutí

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

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s očima

Rozevřít oční víčka, důkladně vyplachovat oči (15 minut). Ihned přivolat lékaře.

Při požití

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nechat vypít dostatečné množství vody po malých doušcích. Nevyvolávat zvracení.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Rizika

Při požití s následným zvracením může následovat aspirace do plic a to může vést ke chemické pneumonii nebo udušení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

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

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu a při požáru. Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace. 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

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Prach srážet proudem vodního postřiku.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky. Absorbovaný materiál zneškodnit 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

Zamezit tvorbě prachu a jeho usazování. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt není hořlavý.

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

Doporučená skladovací teplota

Hodnota > 0 < 25 °C

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu.

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS
510

8B

Nehořlavé žíravé nebezpečné látky

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

žádné údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

uhlíčitan sodný

Seznam	PEL/NPK-P	
Hodnota	5	mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	10	mg/m ³

Poznámky: I, V

Ostatní údaje

Další kontrolované parametry nejsou známy.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Nevdechovat prach/kouř/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Po práci zajistit důkladnou očistu a ošetření kůže.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při vývoji prachu používat přístroj na ochranu dýchacích orgánů. Filtr na zachycování částic P2

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím		
Použitím	Trvalý kontakt s rukama	
Vhodný materiál	neopren	
Tloušťka rukavic	>=	0,65 mm
Doba průniku	>	480 min
Vhodný materiál	butyl	
Tloušťka rukavic	>=	0,7 mm
Doba průniku	>	480 min
Vhodný materiál	nitril	
Tloušťka rukavic	>=	0,4 mm
Doba průniku	>	480 min
Použitím	Krátkodobý kontakt s rukama	
Vhodný materiál	nitril	
Tloušťka rukavic	>=	0,11 mm
Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.		

Ochrana očí

Ochranné brýle s postranní ochranou; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevný
Barva	bílý
Zápach	charakteristický

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

Bod tání

Poznámky neurčeno

Bod tuhnutí

Poznámky neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Poznámky neurčeno

hořlavost

Hodnocení neurčeno

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky Nelze použít

Bod vzplanutí

Poznámky Nelze použít

Teplota vznícení

Poznámky Nelze použít

teplota rozkladu

Poznámky

Poznámky neurčeno

hodnota pH

Hodnota	cca	14	
Koncentrace/H ₂ O		10	%
teplota		20	°C

Viskozita

Poznámky Nelze použít

rozpustnost

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Poznámky neurčeno

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace**Mez zápachu**

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky rozpustný

Výbušné vlastnosti

Hodnocení neurčeno

Oxidační vlastnosti

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

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

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.5 Neslučitelné materiály

Silně exotermní reakce s kyselinami. Při působení kyselin vzniká chlór.

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

Species	Krysa			
ATE	>	2000		mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)			
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.			

Akutní orální toxicita (Složky)

natrium-troklosen

Species	Krysa			
LD50		1400		mg/kg

uhličitan sodný

Species	Krysa			
LD50		2800		mg/kg

metakřemičitan disodný

Species	Krysa			
LD50		1150	do	1350 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita (Složky)

natrium-troklosen

Species	Krysa			
LD50	>	5000		mg/kg
Pramen	IUCLID			

uhličitan sodný

Species	Králík			
LD50	>	2000		mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita (Složky)

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

uhlíčitan sodný

Species	Myš		
LC50	1,2		mg/l
Doba expozice	2	h	

uhlíčitan sodný

Species	Krysa		
LC50	2,3		mg/l
Doba expozice	2	h	

Žiravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení	silně žíravý
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	silně žíravý
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.

senzibilizace

Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
----------	---

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
----------	---

Mutagenita

Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
----------	---

Toxicita pro reprodukci

Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
----------	---

Toxický vliv na reprodukční schopnosti (Složky)

uhlíčitan sodný

Poznámky	Na základě pokusů na zvířatech nebyly zjištěny žádné údaje o toxických účincích na reprodukční schopnost.
----------	---

Karcinogenita

Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
----------	---

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Jednorázová expozice

Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.
Hodnocení	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Opakovaná expozice

Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
----------	---

Nebezpečná při vdechnutí

	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
--	---

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

Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kromě informací uvedených v tomto pododdílu nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Toxicita pro ryby (Složky)

natrium-troklosen

Species	Lepomis macrochirus		
LC50	0,28		mg/l
Doba expozice	96	h	
Pramen	IUCLID		

hydroxid sodný

Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	45,4		mg/l
Doba expozice	96	h	

uhličitan sodný

Species	Lepomis macrochirus		
LC50	300		mg/l
Doba expozice	96	h	

metakřemičitan disodný

Species	Danio pruhované (Brachydanio rerio)		
LC50	210		mg/l
Doba expozice	96	h	

Toxicita pro Dafnie (Složky)

natrium-troklosen

Species	Daphnia magna		
LC50	0,18	do	0,21 mg/l
Doba expozice	48	h	
Pramen	IUCLID		

hydroxid sodný

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Doba expozice	48	h	

uhličitan sodný

Species	Ceriodaphnia spec		
EC50	200	do	227 mg/l
Doba expozice	48	h	

metakřemičitan disodný

Species	Daphnia magna		
EC50	1700		mg/l
Doba expozice	48	h	

Toxicita pro řasy (Složky)

natrium-troklosen

Species	Chlorella pyrenoidosa		
EC50	< 0,5		mg/l
Doba expozice	3	h	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky

neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Další ekologické informace

Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK	18 01 06*	chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
----------------	-----------	--

Kód odpadu-EAK	20 01 29*	detergenty obsahující nebezpečné látky
----------------	-----------	--

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

Kód odpadu-EAK	15 01 02	plastové obaly
----------------	----------	----------------

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

Kód odpadu-EAK	15 01 10*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
----------------	-----------	---

Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	E		
IMDG-Code separační skupina		18 Alkálie	
14.1 UN číslo nebo ID číslo	1759	1759	1759
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (hydroxyd sodný, metakřemičitan disodný)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8	8	8
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	II	II	II
Omezené množství	1 kg	1 kg	
Přepavní kategorie	2		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí		no	

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

Další informace

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

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

30 % a více ***

fosforečnany

méně než 5 % ***

bělicí činidla na bázi chloru, alifatické uhlovodíky

VOC

VOC (EC) 0 %

Další informace

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

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

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

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 2/3

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 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhá látka, Kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
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
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 ISO: International Organization for Standardization
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

neodisher 80

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 22.04.2022

Datum vydání 20.01.23

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.