



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

Číslo materiálu 491530045

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 10.0

Nahrazuje verzi: 9.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

UFI: 7UT0-H0K3-300C-XC11

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: ODSTRAŇOVAČE VODNÍHO KAMENE

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Grohe AG

Ulice/poštovní číslo: Industriepark Edelburg

PSČ, místo: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Úsek poskytující informace: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

Další údaje: Centrála společnosti:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha,
Telefon: +42 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Může být korozivní pro kovy.

Skin Irrit. 2; H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Značení (CLP)



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti H290

Může být korozivní pro kovy.

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

Číslo materiálu 491530045

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 10.0

Nahrazuje verzi: 9.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 2 z 9

Pokyny pro bezpečné zacházení	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P234	Uchovávejte pouze v původním balení.
	P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.
	P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
	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.
	P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní označení

Pokyny k etiketám: Označení obsažených látek podle předpisu ES číslo. 648/2004, dodatek VII:
Obsahuje méně než 5%: fosforečnany, fosfonáty

2.3 Další nebezpečnost

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě. Obsahuje fosfonáty. Mohou přispívat k eutrofizaci vod. V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Kyselina amidosírová směs

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
REACH 01-2119488633-28-xxxx Č. ES 226-218-8 CAS 5329-14-6	Kyselina amidosírová Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	>= 75 %
Č. ES 207-838-8 CAS 497-19-8	Chlorečnan sodný Eye Irrit. 2; H319.	1 - 5 %

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

Dodatečná upozornění: Označení obsažených látek podle předpisu ES číslo. 648/2004, dodatek VII:
Obsahuje méně než 5%: fosforečnany, fosfonáty

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechování:	Postižené odvedte na čerstvý vzduch, uvolněte jim těsný oděv uvolnit a uložte na klidném místě. Při dýchacích obtížích je nutné vyhledat lékařskou pomoc. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.
Po styku s pokožkou:	Při styku s pokožkou okamžitě opláchnout proudem vody a mýdlem. Vyměnit zmačtený oděv. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.
Při styku s očima:	Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Kontaktní čočky odložte. Potom se poradit s očním lékařem.
Po polknutí:	Vypít velké množství vody. Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

Číslo materiálu 491530045

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 10.0

Nahrazuje verzi: 9.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 3 z 9

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Suchý hasicí prášek, oxid uhličitý, vodní postřikovací paprsek, pěna odolná vůči alkoholu.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné požární plyny a páry.

Ještě mohou vznikat: Oxidy síry, oxidy dusíku (NOx), amoniak.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Dodatečná upozornění:

Prach srazit vodním paprskem.

Zamezit vniknutí hasicí vody do povrchové a podzemní vody. Hasicí voda reaguje kyselě.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s látkou.

Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

Používat vhodné ochranné vybavení. Vyměnit zmáčený oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace.

Popřípadě oznámit na příslušných úřadech.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách. Dodatečně vyčistit.

Velká množství zahradit a čerpat do nádob.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Je nutno vzít na vědomí běžná preventivní bezpečnostní opatření při procesu s chemikáliemi.

Při ředění musí být produkt vždy vmícháván do vody.

Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima.

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště.

Používat vhodné ochranné vybavení.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.

Stanovit kyselinovzdornou podlahu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Neuvést do kontaktu s lehkými kovy.

Neskladovat společně s silnými zásadami nebo s oxidačními činidly.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

Číslo materiálu 491530045

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 10.0

Nahrazuje verzi: 9.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 4 z 9

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění:	Neobsahuje látky s toleranční mezí pracovního místa.
DNEL/DMEL:	Údaj k Kyselina amidosírová: DNEL Dlouhodobé systémový, pracovník, dermálně: 10 mg/kg bw/d DNEL Dlouhodobé systémový, spotřebitel, dermálně: 5 mg/kg bw/d DNEL Dlouhodobé systémový, spotřebitel, orální: 5 mg/kg bw/d
PNEC:	Údaj k Kyselina amidosírová: PNEC voda (sladká voda): 0,048 mg/L PNEC voda (mořská voda): 0,0048 mg/L PNEC voda (pravidelné uvolňování): 0,48 mg/L PNEC sediment (sladká voda): 0,173 mg/kg dwt PNEC sediment (mořská voda): 0,0173 mg/kg dwt PNEC podlaha: 0,00638 mg/kg dwt PNEC čistička: > 200 mg/L

8.2 Omezování expozice

Prach odsát přímo na místě vzniku.
Dbát na dobré provětrání popř. odtah nebo pracovat s plně uzavřenými armaturami.

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů:	V prašném prostředí: Částicový filtr P2 dle EN 143.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice dle EN 374. Materiál rukavic: Nitrilkaučuk - Tloušťka nánosu: 0,11 mm rezistenční doba: > 480 min Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.
Ochrana očí:	Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.
Ochrana trupu:	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochranná a hygienická opatření	Nevdechujte prach. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí. Vyměnit zmáčený oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa	tuhý
Barva:	Forma: granulát bílý
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

Číslo materiálu 491530045

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 10.0

Nahrazuje verzi: 9.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 5 z 9

Vznětlivost:	Žádné údaje k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	Nelze použít
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	Nelze použít
Viskozita, kinematický:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	cca 2,1 g/cm ³
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Oxidační vlastnosti:	nepodporující hoření
Teplota samovznícení:	Žádné údaje k dispozici
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Další údaje:	Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Může být korozivní pro kovy. V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt uvolňuje ve vodném roztoku v kontaktu s kovy vodík.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné zásady, oxidační činidla, aminy, sulfidy, kyanidy, uhličitany.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad:	Žádné nebezpečné reakce při předpisovém skladování a manipulaci
	Žádné údaje k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

Číslo materiálu 491530045

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 10.0

Nahrazuje verzi: 9.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 6 z 9

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické účinky: Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů. K produktu jako takovému nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (dermálně): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalativní): Nedostatek údajů.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2; H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.

Senzibilizace pokožky: Nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Další informace:

Údaj k Kyselina amidosírová:
LD50 Potkan, orální: 3.160 mg/kg
LD50 Potkan, dermálně: > 2.000 mg/kg

Symptomy

Vdechování: Dráždí dýchací orgány. Kašel, dýchací potíže.
Po požití: Podráždění sliznice v ústech, hltanu, jícnu, žaludku a střevním traktu.
Po kontaktu s pokožkou:
Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Škodlivé účinky na vodní organismy z důvodu změny hodnoty pH.

Obsahuje fosfonáty. Mohou přispívat k eutrofizaci vod.

Údaj k Kyselina amidosírová:
Bakteriální toxicita:
EC10 Pseudomonas putida - bakteriální tečkovitost rajčat: ≥ 1000 mg/L/16h.
Algenová toxicita:
EC50 Desmodesmus subspicatus (zelená řasa): 48 mg/L/72h.
Toxicita hrotnatek:
EC50 Daphnia magna (hrotnatka velká): 48 mg/L/72h.
Toxicita ryb:
LC50 Pimephales promelas (jeleček velkohlavý): 70,3 mg/L/96h.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Hydrolýza: vznik hydrogensulfát amonný.

Reakce v čistících odpadních vod:

Před vypuštěním splašků do čističky je obvykle nutná neutralizace.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

Číslo materiálu 491530045

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 10.0

Nahrazuje verzi: 9.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 7 z 9

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny:

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klíč třídy odpadu:

06 01 06* = Jiné kyseliny

* = Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Doporučení:

Likvidace podle úředních předpisů.

Obal

Klíč třídy odpadu:

15 01 02 = Plastové obaly

Doporučení:

Likvidace podle úředních předpisů. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 2967

14.2 Příslušné označení UN pro přepravu

ADR/RID: OSN 2967, KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ směs

IMDG, IATA-DGR: UN 2967, SULPHAMIC ACID mixture

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: třída 8, kód: C2

IMDG: Class 8, Subrisk -

IATA-DGR: Class 8



14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí:

Látka/směs není nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií vzorových předpisů OSN.

Znečišťující moře:

ne



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

Číslo materiálu 491530045

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 10.0

Nahrazuje verzi: 9.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 8 z 9

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražná tabule:	ADR/RID: Poplachové číslo 80, UN číslo UN 2967
Výstražná nálepka:	8
Omezená množství:	5 kg
EQ:	E1
Obal - Pokyny:	P002 IBC08 LP02 R001
Obal - Zvláštní předpisy:	B3
Zvláštní předpisy pro společné balení:	MP10
Pojízdné cisterny - Pokyny:	T1
Pojízdné cisterny - Zvláštní předpisy:	TP33
Kódování nádrží:	SGAV
Kód omezení pro tunely:	E

Přeprava po moři (IMDG)

EmS:	F-A, S-B
Zvláštní předpisy:	-
Omezená množství:	5 kg
Excepted quantities:	E1
Obal - Pokyny:	P002, LP02
Obal - Předpisy:	-
IBC - Pokyny:	IBC08
IBC - Předpisy:	B3
Pokyny pro tankování - IMO:	-
Pokyny pro tankování - UN:	T1
Pokyny pro tankování - Předpisy:	TP33
Uskladnění a manipulace:	Category A.
Izolace:	SG36 SG49
Vlastnosti a zjištění:	White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Dělicí skupina:	1

Letecká přeprava (IATA)

Výstražná nálepka:	Corrosive
Kód vyřaditelného množství:	E1
Osobní a nákladní letadlo: Omezené množství:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Osobní a nákladní letadlo:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Pouze nákladní letadlo:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Zvláštní předpisy:	A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

Národní předpisy - členské státy ES

Další předpisy, omezení a nařízení:

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 75



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Odvápňovací prostředek GROHE Sensia® IGS

Číslo materiálu 491530045

Datum revize: 15.12.2022

Verze: 10.0

Nahrazuje verzi: 9.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 2.1.2023

Strana: 9 z 9

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

H290 = Může být korozivní pro kovy.

H315 = Dráždí kůži.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důvod posledních změn: Změna v odstavci 1: Adresa

Obecné přepracování

Založeno: 10.12.2013

Datový list zobrazené oblasti: viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

Zkratky a akronymy:

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronický

AS/NZS: Australské/Novozélandské normy

CAS: Chemická abstraktní služba

CFR: Sbírka federálních předpisů

CLP: Klasifikace, označování a balení

DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50: Účinná koncentrace 50%

EN: Evropskou normou

EQ: Vyňatá množství

ES: Evropská společenství

EU: Evropská unie

Eye Irrit.: Podráždění očí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

LC50: Střední letální koncentrace

LD50: Letální dávka 50%

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

Met. Corr.: Korozivní pro kovy

OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

OSN: Organizace spojených národů

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

Skin Irrit.: Podráždění kůže

TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.