

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008
(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)
Vydáno 07/2017

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI

Identifikátor produktu

1.1. Jméno výrobku

TTC1 ESD SURFACE CLEANER kód položky: 921400 000009 / 921400 000011

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Stat-X Austria GmbH
Greinerstraße 17
A-4542 Nußbach

1.4. Nouzové telefonní číslo

Stat-X Austria GmbH
TELEFON: +43 7587 20 99 02
FAX: +43 7587 20 99 03
Akutní případy: 112 požádat o informace o jedu

2. Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Po posouzení není tato směs klasifikována jako nebezpečná podle 1272/2008.

2.2. Prvky štítku

Piktogram nebezpečnosti Nelze použít
Signální slovo Nelze použít
Standardní věta o nebezpečnosti Nevztahuje se

2.3. Jiná nebezpečí

Není uvedeno.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com.
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com.*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

3. Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Všimněte si, že tabulka ukazuje známá rizika složek v čisté formě. Tato nebezpečí jsou snížena nebo eliminována smícháním nebo zředěním, viz oddíl 16d.

Číslo CAS	Číslo ES	Složka	Koncentrace	Klasifikace
34398-01-1	500-084-3	VARIANTA ETOXYLÁTU MASTNÝCH KYSELIN 1	0,5–0,99 %	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319
26468-86-0	607-943-2	2-ETHYLHEXANOLETOXYLÁT	0,5–0,99 %	Eye Dam 1; H318
34590-94-8	252-104-2	PROPASOL SOLVENT DM	3–6,99 %	Dosah: 01-2119450011-60
141-43-5	205-483-3	2-AMINOETHANOL	0,5–0,99 %	Acute Tox 4dermální, Acute Tox 4orální, Acute Tox 4vapour, Skin Corr 1B; H312, H302, H332, H314

Vysvětlivky ke klasifikaci a označování složek jsou uvedeny v oddíle 16e. Oficiální zkratky jsou vytištěny normálním písmem. Text psaný kurzívou jsou specifikace a/nebo doplňky použité při výpočtu klasifikace této směsi, viz oddíl 16b.

4. Opatření první pomoci

4.1 Popis první pomoci Obecně

Nejsou považována za nutná žádná zvláštní opatření. Pokud se přesto příznaky objeví, zavolejte lékaře/lékaře.

Při nádechu

V případě vdechnutí velkého množství kouře, mlhy nebo prachu vypláchněte nos, ústa a hrdlo vodou. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při očním kontaktu

Preventivně vypláchněte oko vodou; Pokud se objeví příznaky, zavolejte lékaře/lékaře.

Při kontaktu s pokožkou

Odstraňte kontaminovaný oděv. Za dostatečné se považuje běžné mytí pokožky; Pokud se přesto příznaky objeví, kontaktujte lékaře.

Při požití

Neměla by být nutná žádná zvláštní opatření: pro jistotu vyvolejte zvracení a kontaktujte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Obecně

Informace o konkrétních příznacích chybí.

Při nádechu

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Při očním kontaktu

Může dojít k podráždění.

Při kontaktu s pokožkou

Při dlouhodobém/často opakovaném kontaktu může způsobit suchou nebo popraskanou pokožku.

Při požití

Požití většího množství produktu může způsobit nepohodlí nebo může ovlivnit celkový zdravotní stav.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com .
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com .*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

5. Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Haste pomocí materiálů určených k okolnímu požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není nebezpečný ve smyslu hořlavosti. Při hoření produkuje zplodiny obsahující škodlivé plyny (oxid uhelnatý a oxid uhličitý) a při nedokonalém spalování aldehydy a další toxické, zdraví škodlivé, dráždivé nebo ekologicky škodlivé látky. Produkt neoxiduje.

5.3. Rady pro hasiče

V případě požáru použijte respirátor. Opatření podle standardních postupů pro chemické požáry.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Při čištění používejte vhodné ochranné rukavice testované na alergii.

V případě rozlití do chráněné vody volejte ihned záchrannou službu, tel. 112 (v Evropě).

Nevdechujte produkt a vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima.

Při čištění může být zapotřebí prachový filtr IIb (P2).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte emisím do půdy, vody nebo vzduchu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pečlivě shromážděte materiál pro likvidaci odpadu ze spalování, poté místo úniku omyjte vodou.

6.4. Odkaz na další sekce

Viz sekce 8 a 13 pro osobní ochranné prostředky a informace o likvidaci.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com.
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com.*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zacházejte s látkou jako s potenciálně zdraví škodlivou.

Tento výrobek skladujte odděleně od potravin a uchovávejte jej mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Manipulujte v prostorách, které mají moderní ventilační standardy.

Nejezte, nepijte a nekuřte v prostorách, kde se s tímto produktem manipuluje.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Skladujte na dobře větraném místě, ne nad úroveň očí.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte nad normální pokojovou teplotou.

7.3. Specifická konečná použití

Irelevantní.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Národní limitní hodnoty

PROPASOL SOLVENT DM

Spojené království (EH40/2005)

Časově vážený průměrný expoziční limit (TWA) 50 ppm / 308 mg/m³

2-AMINOETHANOL

Spojené království (EH40/2005)

Časově vážený průměrný expoziční limit (TWA) 1 ppm / 2,5 mg/m³

Limit krátkodobé expozice (STEL) 3 ppm / 7,6 mg/m³

DNEL 2-AMINOETHANOL

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Spotřebitel	chronic / systémové	Inhalace	2 mg/kg
Pracovník	chronické / systémové	Kožní	1 mg/kg
Pracovník	chronic / místní	Inhalace	3,3 mg/kg
Pracovník	chronické / systémové	Inhalace	3,3 mg/kg
Spotřebitel	chronic / místní	Inhalace	2 mg/kg
Spotřebitel	chronické / systémové	Ústní	3,75 mg/kg
Spotřebitel	chronické / systémové	Kožní	0,24 mg/kg

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com .
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com .*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

PNEC 2-AMINOETHANOL

Cíl ochrany životního prostředí	hodnota PNEC
Sladká voda	0,085 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,425 mg/kg
Mořská voda	0,0085 mg/l
Mořské sedimenty	0,0425 mg/kg
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	100 mg/l
Půda (zemědělská)	0,035 mg/kg

8.2. Kontroly expozice

Pokud jde o minimalizaci rizik, není u tohoto produktu zapotřebí žádná zvláštní pozornost kromě obecných povinností, které vyplývají ze směrnice EU 89/391 a národní pracovní legislativy.

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Manipulujte v prostorách, které mají moderní ventilační standardy.

Ochrana očí/obličeje

Pokud existuje jakékoli nebezpečí přímé expozice nebo postříkání, je třeba používat ochranu očí.

Ochrana kůže

Ochranné rukavice obvykle nejsou potřeba kvůli vlastnostem tohoto produktu, ale mohou být nutné z jiných důvodů, např. mechanická rizika, teplotní podmínky nebo mikrobiologická rizika.

Ochrana dýchacích cest

Ochranný dýchací přístroj by měl být vyžadován pouze v extrémních pracovních situacích. V tomto případě se poraďte s výrobcem. Může být vyžadován prachový filtr IIB (P2).

8.2.3. Omezení expozice životního prostředí

Informace o omezení expozice životního prostředí naleznete v části 12.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com.
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com.*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Vzhled	Forma: kapalina. Barva: modrá.
b) Zápach	Není uvedeno
c) Prahová hodnota zápachu	Není uvedeno
d) pH	9-10
e) Bod tání/bod tuhnutí	Není uvedeno
f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
g) Bod vzplanutí	Není uvedeno
h) Rychlost odpařování	Není uvedeno
i) Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nelze použít
j) Horní/spodní meze hořlavosti nebo výbušnosti	Není uvedeno
k) Tlak par	Není uvedeno
l) Hustota par	Není uvedeno
m) Relativní hustota	1 000 kg/l
n) Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě: Neomezená rozpustnost
o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nelze použít
p) Teplota samovznícení	Není uvedeno
q) Teplota rozkladu	Není uvedeno
r) Viskozita	Není uvedeno
s) Výbušné vlastnosti	Nelze použít
t) Oxidační vlastnosti	Nelze použít

9.2. Jiná informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek neobsahuje žádné látky, které by při běžném použití mohly vést k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek skladování a manipulace.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Není uvedeno.

10.5. Neslučitelné materiály

Není uvedeno.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com.
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com.*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com .
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com .*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Produkt není klasifikován jako toxický.

Akutní toxicita

Produkt není klasifikován jako akutně toxický, obsahuje však nízké hladiny nebezpečných látek.

2-ETHYLHEXANOLETEOXYLÁT

LD50 potkan 24h: > 5000 mg/kg orálně

PROPASOL SOLVENT DM

LD50 králík 24h: > 19000 mg/kg Dermálně

LD50 potkan 24h: 5130 mg/kg orálně

2-AMINOETHANOL LD50 Hasen über die Haut 24h: 1025 mg/kg

LD50 králík 24h: 1025 mg/kg dermálně

LD50 potkan 24h: 1720 mg/kg orálně

Poleptání/podráždění kůže

Po opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu může způsobit podráždění pokožky.

Vážné poškození/podráždění očí

Kontakt s očima může způsobit palčivou bolest nebo podráždění.

Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže

Hypersenzitivní reakce nelze vyloučit u osob, které jsou zjevně citlivé.

Mutagenita zárodečných buněk

Podle našich nejlepších znalostí nebyly u tohoto produktu hlášeny žádné mutagenní účinky.

Karcinogenita

Podle našich nejlepších znalostí nebyly u tohoto produktu hlášeny žádné karcinogenní účinky.

Reprodukční toxicita

Podle našich nejlepších znalostí nebyly u tohoto produktu hlášeny žádné mutagenní nebo jinak genetické nebo reprodukční toxické účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nelze kritéria pro klasifikaci považovat za splněná.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nelze kritéria pro klasifikaci považovat za splněná.

Nebezpečí vdechnutí

Produkt není klasifikován jako toxický při vdechování.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Tento produkt se skládá ze snadno odbouratelných přirozeně se vyskytujících nebo přírodně identických látek, převážně získaných z obnovitelné zdroje, přičemž globální zátěž životního prostředí lze považovat za zanedbatelnou. V místním prostředí v případě velkého vypouštění mohou nastat menší ekologické účinky.

2-ETHYLHEXANOLETEOXYLÁT

EC50 Sladkovodní blecha (*Daphnia magna*) 48 h: 20 mg/l

EC50 Řasy 72 h: 3,7 mg/l

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com .
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com .*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

LC50 Ryby 96h: 1,2 mg/l

PROPASOL SOLVENT DM

LC50 střevele tolstolobik (*Pimephales promelas*) 96 h: > 10 000 mg/l

LC50 Sladkovodní blecha (*Daphnia magna*) 48h: 5000 mg/l

EC50 Sladkovodní blecha (*Daphnia magna*) 48 h: > 1919 mg/l

LC50 Ryby 96 h: > 150 mg/l

2-AMINOETHANOL

LC50 Pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h: 150 mg/l

EC10 Bakterie 17h: 87 mg/l

LC50 Bluegill (*Lepomis macrochirus*) 96h: 329 mg/l

EC50 Řasy 72 h: 15 mg/l

EC50 Sladkovodní blecha (*Daphnia magna*) 24h: 120 - 140 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt se v přirozeném prostředí rozkládá.

12.3. Bioakumulační potenciál

Tento produkt ani jeho obsah se nehromadí v přírodě.

12.4. Mobilita v půdě

Neexistují žádné informace o pohybu v přírodě, ale není důvod se domnívat, že je produkt ekologicky škodlivý kvůli tomu.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nebyla zpracována žádná zpráva o chemické bezpečnosti.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Není uvedeno.

13. Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady / Nakládání s odpady produktu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný odpad. Tento produkt se obvykle nerecykluje. Pro likvidaci velkého množství kontaktujte svého licencovaného dodavatele odpadu. Malá množství mohou být spláchnuta do kanalizace velkým množstvím vody. Po použití nádobu důkladně vypláchněte a zlikvidujte jako plast. Zohledněte také místní předpisy pro nakládání s odpady. Viz také národní předpisy o odpadech.

Zařazení podle 2006/12

Doporučený nízký kód:

20 01 30 Čisticí prostředky jiné než uvedené pod 20 01 29

15 01 02 Plastové obaly

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten. Napište nám na support@stat-x.com.
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com.*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

14. Informace o dopravě

Pokud není uvedeno jinak, informace se vztahuje na všechny Vzorové předpisy OSN, tj. ADR (silnice), RID (železniční), ADN (vnitrozemské vodní cesty), IMDG (moře) a ICAO (IATA) (vzduch).

14.1. číslo OSN

Není klasifikováno jako nebezpečné zboží

14.2. Správný přepravní název OSN

Nelze použít

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

Nelze použít

14.4. Balící skupina

Nelze použít

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nelze použít

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze použít

14.8 Další přepravní informace

Nelze použít

15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

Není uvedeno.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Zpráva o posouzení a chemické bezpečnosti v souladu s přílohou I 1907/2006 dosud nebyla provedena.

16. Další informace

16a. Údaj o tom, kde byly provedeny změny v předchozí verzi bezpečnostního listu

Revize tohoto dokumentu

Dřívější verze

2016-10-11 Změny v sekci 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com.
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com.*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

16b. Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

Úplné texty pro třídu a kód kategorie nebezpečnosti uvedené v části 3

Podráždění pokožky 2	Dráždí kůži (kategorie 2)
Podráždění očí 2	Dráždí oči (kategorie 2)
Oční hráz 1	Nevratné oční účinky (kategorie 1)
Acute Tox 4dermal	Akutní toxicita (kůže kategorie 4)
Acute Tox 4oral	Akutní toxicita (perorální kategorie 4)
Acute Tox 4vapour	Akutní toxicita (výpary kategorie 4)
Skin Corr 1B	Žíravý (kategorie 1B)

Vysvětlivky ke zkratkám v části 14

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Předpis RID pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží IMDG

Mezinárodní organizace pro civilní letectví ICAO (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

16c. Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Zdroje dat

Primární údaje pro výpočet nebezpečnosti byly přednostně převzaty z oficiálního evropského klasifikačního seznamu, 1272/2008 příloha I, ve znění aktualizace k 26. 7. 2017.

Pokud takové údaje nebyly k dispozici, byla pro stanovení oficiální klasifikace použita alternativní dokumentace, např. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Jako druhá alternativa byly použity informace z renomovaný mezinárodní chemický průmysl a jako třetí alternativa byly použity další dostupné informace, např. bezpečnost materiálu

datové listy od jiných dodavatelů nebo informace od neziskových sdružení, kde byla spolehlivost zdroje posouzena odborným posudkem. Pokud se přesto nepodařilo získat spolehlivé informace, byla nebezpečí posouzena odbornými posudky na základě známé nebezpečnosti podobných látek a podle zásad v 1907/2006 a 1272/2008.

Úplné znění předpisů uvedených v tomto bezpečnostním listu

1907/2006 příloha II (2015/830)	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, Hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
1272/2008	NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A (ES) č. 1272/2008 RADY ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a ruší směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006
EH40/2005 89/391	EH40/2005 Expoziční limity na pracovišti SMĚRNICE RADY (89/391/EHS ze dne 12. června 1989 o zavedení opatření na podporu zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci
2006/12	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A 2006/12/ES RADY ze dne 5. dubna 2006 o odpadech
1907/2006	NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A (ES) č. 1907/2006 RADA ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), zakládající evropskou Agenturu pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i Rady Směrnice 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com .
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com .*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s 1907/2006 přílohou II (2015/830) a 1272/2008

(Všechny odkazy na nařízení a směrnice EUR jsou zkráceny pouze na číselný výraz)

Verze 04 (revidováno 06/2020)

Vydáno 07/2017

16d. Metody vyhodnocování informací uvedených v 1272/2008 čl. 9, které byly použity pro účely klasifikace

Výpočet nebezpečnosti pro tuto směs byl proveden jako kumulativní posouzení s pomocí odborných posudků v souladu s 1272/2008 přílohou I, kde jsou všechny dostupné informace, které mohou být významné pro stanovení nebezpečnosti směs byla posouzena společně a v souladu s přílohou XI nařízení 1907/2006.

16e. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti uvedených v části 3

- H315 Způsobuje podráždění kůže
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H318 Způsobuje vážné poškození očí
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží
- H302 Zdraví škodlivý při požití
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

16f. Poradenství ohledně jakéhokoli školení vhodného pro pracovníky k zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí

Upozornění na zneužití

Tento výrobek může způsobit zranění, pokud není používán správně. Výrobce, distributor ani dodavatel nenesou odpovědnost nepříznivé účinky, pokud se s výrobkem nezachází v souladu s jeho zamýšleným použitím.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Napište nám na support@stat-x.com.
Věříme, že všechny informace na těchto stránkách včetně technických údajů jsou spolehlivé. Neposkytujeme však žádné vyjádření ani předpokládané záruky a nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli použití těchto informací. Pro technickou podporu napište na support@stat-x.com.*

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY

Product identifier

1.1. Trade name

TTC1 ESD SURFACE CLEANER item-code: 921400 000009 / 921400 000011

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Stat-X Austria GmbH
Greinerstraße 17
A-4542 Nußbach

1.4. Emergency telephone number

Stat-X Austria GmbH
PHONE: +43 7587 20 99 02
FAX: +43 7587 20 99 03
Acute Cases: 112 request poison information

2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Upon assessment, this mixture is not classified as hazardous according to 1272/2008

2.2. Label elements

Hazard pictogram Not applicable
Signal word Not applicable
Hazard statement Not applicable
Supplemental hazard information
EUH210 Safety data sheet available on request.

2.3. Other hazards

This product does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB

The product does not contain any substances identified as having endocrine disruptive properties in accordance with the criteria set out in (EU) 2017/2100 or (EU) 2018/605.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.
We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.*

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

3. Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Note that the table shows known hazards of the ingredients in pure form. These hazards are reduced or eliminated when mixed or diluted, see Section 16d.

Constituent	Classification	Concentration
(2-METHOXYMETHYL ETHOXY)PROPANOL		
CAS No: 34590-94-8 EC No: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60		3 - 5 %

Explanations to the classification and labelling of the ingredients are given in Section 16e. Official abbreviations are printed in normal font. Text in italics are specifications and/or complements used in the calculation of the classification of this mixture, see Section 16b.

Contents according to 648/2004.

<5% Non-ionic surfactants.

4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Generally

In case of concern, or if symptoms occur, call a doctor/physician.

Upon breathing in

Fresh air and rest. If symptoms persist seek medical advice.

Upon eye contact

Remove contact lenses immediately if possible.

Rinse the eye for several minutes with lukewarm water. If irritation persists call a doctor/ophthalmologist.

Upon skin contact

Remove contaminated clothing.

Wash the skin with soap and water.

If symptoms occur, contact a physician.

Upon ingestion

First rinse the mouth thoroughly with water and SPIT OUT the rinse water. Then drink at least half a litre of water and contact a doctor if complaints persist. DO NOT induce VOMITING.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Upon eye contact

Eye irritation may occur.

Upon skin contact

Skin irritation may occur.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Symptomatic treatment.

Upon contact with a doctor, make sure to have the label or this safety data sheet with you.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.
We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.*

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

5. Fire-fighting measures

5.1. Extinguishing media

Extinguish with water mist, powder, carbon dioxide or alcoholresistant foam.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Produces fumes containing harmful gases (carbon monoxide and carbon dioxide) when burning, and, in case of incomplete combustion, aldehydes and other toxic, harmful, irritant or environmentally harmful substances.

5.3. Advice for firefighters

Protective measures should be taken regarding other material at the site of the fire.

In case of fire use proper breathing apparatus.

Wear full protective clothing.

6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Do not inhale the product and avoid exposure to skin and eyes.

Keep unauthorized and unprotected people at a safe distance.

Ensure good ventilation.

Note that there is a risk of slipping if product is leaking/spilling.

Use recommended safety equipment, see section 8.

6.2. Environmental precautions

Avoid emissions into soil, water or air.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Small spills can be wiped up with a cloth or similar. Then flush the spill site with water. Larger spills should first be covered with sand or earth and then be collected. Collected material should be disposed according to Section 13.

6.4. Reference to other sections

See section 8 and 13 for personal protection equipment and disposal considerations.

7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid spillage, inhalation and contact with eyes and skin.

Take the necessary preventive and protective measures for safe handling.

Store this product separately from food items and keep it out of the reach of children and pets.

Wash your hands after using the product.

Handle in premises which have modern ventilation standards.

Do not eat, drink or smoke in premises where this product is handled.

Use recommended safety equipment, see section 8.

Remove contaminated clothing.

Wash contaminated clothing before reuse.

Implement appropriate engineering controls if necessary, see Section 8.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

The product should be stored in a manner which prevents hazards to health and the environment. Avoid exposure to humans and animals and do not discharge the product in a sensitive environment.

Take the necessary preventive and protective measures for safe storage.

This product should be stored well out of reach of young children and kept safely apart from products intended for consumption.

Always use sealed and visibly labeled packages.

Store in a well-ventilated area, not above eye-level.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.
We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.*

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

Store in dry and cool area.

Store only in the original package.

Do not store above normal room temperature.

7.3. Specific end use(s)

See identified uses in Section 1.2.

8. Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.1.1. National limit values

(2-METHOXYMETHYL ETHOXY)PROPANOL

United Kingdom (EH40/2005)

Time-weighted-average exposure limit (TWA) 50 ppm / 308 mg/m³

Note Sk

2-AMINOETHANOL

United Kingdom (EH40/2005)

Time-weighted-average exposure limit (TWA) 1 ppm / 2.5 mg/m³

Short term exposure limit (STEL) 3 ppm / 7.6 mg/m³

Note Sk

Explanations of abbreviations are given in Section 16b

DNEL

(2-METHOXYMETHYL ETHOXY)PROPANOL

	Type of exposure	Route of exposure	Value
Consumer	Chronic Systemic	Inhalation	37.2 mg/m ³
Worker	Chronic Systemic	Dermal	283 mg/kg bw
Worker	Chronic Systemic	Inhalation	308 mg/m ³
Consumer	Chronic Systemic	Oral	36 mg/kg bw
Consumer	Chronic Systemic	Dermal	121 mg/kg bw

PNEC

(2-METHOXYMETHYL ETHOXY)PROPANOL

Environmental protection target	PNEC value
Fresh water	19 mg/L
Freshwater sediments	190 mg/kg dw
Marine water	1.9 mg/L
Marine sediments	7.02 mg/kg dw
Microorganisms in sewage treatment	4168 mg/L
Soil (agricultural)	2.74 mg/kg dw
Intermittent	190 mg/L

8.2. Exposure controls

The risks posed by the product or its constituents must be considered in the task specific risk assessment, in accordance with current working environment legislation. The risk assessment should be reviewed regularly and updated if necessary.

Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.

We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

8.2.1. Appropriate engineering controls

The ventilation in the workplace must ensure an air quality that meets the requirements of the current working environment legislation. Local exhaust ventilation should be used to remove airborne contaminants at the source.

Eye/face protection

Eye protection should be worn if there is any danger of direct exposure or splashing.

Skin protection

Use suitable protective clothing.

Protective gloves are normally not needed due to the properties of this product, but may be necessary for other reasons, e.g. mechanical risks, temperature conditions or microbiological risks.

The most suitable protective glove should be chosen in consultation with the glove supplier, taking into account the risk assessment for the specific task and the properties of the chemicals involved. Note that the breakthrough time of the material is affected by the duration of the exposure, temperature conditions, abrasion, etcetera.

Based on the chemical properties of the product, the following glove materials are recommended (EN 374):.

– Butyl rubber.

– Neoprene rubber.

Respiratory protection

Use appropriate respiratory protective equipment in case of insufficient ventilation.

The most appropriate respiratory protective equipment should be decided in consultation with the appointed safety representative, taking into account the risk assessment for the specific task.

Based on the physical and chemical properties of the product, the following filter type(s) and/or filter combination(s) are recommended:.

– P2.

8.2.3. Environmental exposure controls

For limiting environmental exposure, see section 12.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.
We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.*

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

(a) Physical state	liquid Form: liquid
(b) Colour	blue
(c) Odour	Specific
(d) Melting point/freezing point	Not indicated
(e) Boiling point or initial boiling point and boiling range	100 °C
(f) Flammability	Not indicated
(g) Lower and upper explosion limit	Not indicated
(h) Flash point	Not indicated
(i) Auto-ignition temperature	Not indicated
(j) Decomposition temperature	Not indicated
(k) pH	When supplied, pH is: 9 - 10
(l) Kinematic viscosity	Not indicated
(m) Solubility	Solubility in water: Unlimited solubility
(n) Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not indicated
(o) Vapour pressure	Not indicated
(p) Density and/or relative density	1.000 kg/L
(q) Relative vapour density	Not indicated
(r) Particle characteristics	Not indicated

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Not indicated

9.2.2. Other safety characteristics

Not indicated

10. Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product contains no substances which can lead to hazardous reactions at normal use.

10.2. Chemical stability

The product is stable at normal storage and handling conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions known during normal use.

10.4. Conditions to avoid

No data available.

10.5. Incompatible materials

None known.

10.6. Hazardous decomposition products

None under normal conditions.

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.
We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.*

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

11. Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Information on possible health hazards are based on experience and / or toxicological properties of several components in the product.

Acute toxicity

The product is not classified as acutely toxic.

(2-METHOXYMETHYL ETHOXY)PROPANOL

LD50 rabbit 24h: > 19000 mg/kg Dermal

LD50 rat 24h: 5130 mg/kg Orally

LC50 rat 7h: > 1.667 mg/l Inhalation

Skin corrosion/irritation

The product is not classified for skin corrosion/irritation.

Serious eye damage/irritation

The product is not classified for serious eye damage/eye irritation.

Respiratory or skin sensitisation

The product is not classified as sensitising.

Germ cell mutagenicity

The product is not classified as mutagen.

Carcinogenicity

The product is not classified as carcinogenic.

Reproductive toxicity

The product is not classified as a reproductive toxicant.

STOT-single exposure

The product is not classified for specific organ toxicity after single exposure.

STOT-repeated exposure

The product is not classified for specific organ toxicity after repeated exposure.

Aspiration hazard

The product is not classified as being toxic for aspiration.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

The product does not contain any substances identified as having endocrine disruptive properties in accordance with the criteria set out in (EU) 2017/2100 or (EU) 2018/605.

11.2.2. Other information

Not indicated.

12. Ecological information

12.1. Toxicity

Prevent release on land, in water and drains.

No ecological damage is known or expected in the event of normal use.

(2-METHOXYMETHYL ETHOXY)PROPANOL

LC50 fathead minnow (Pimephales promelas) 96h: > 10000 mg/l

LC50 Freshwater water flea (Daphnia magna) 48h: 5000 mg/L

EC50 Freshwater water flea (Daphnia magna) 48 h: > 1919 mg/l

LC50 Fish 96h: > 150 mg/L

NOEC Freshwater water flea (Daphnia magna) 21d: 0.5 mg/L

EC50 Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h: 969 mg/L

EC10 Pseudomonas (Pseudomonas putida) 18 h: 4168 mg/L

Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.

We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

LC50 Guppy (*Poecilia reticulata*) 96h: > 1000 mg/L

LC50 Fish 4d: 1 g/L

12.2. Persistence and degradability

The product degrades in the natural environment.

12.3. Bioaccumulative potential

Neither this product, nor its contents, accumulates in nature.

12.4. Mobility in soil

The product is miscible with water and is therefore variable in soil and water.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This product does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

12.6. Endocrine disrupting properties

The product does not contain any substances identified as having endocrine disruptive properties in accordance with the criteria set out in (EU) 2017/2100 or (EU) 2018/605.

12.7. Other adverse effects

No known effects or hazards.

13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste handling of the product

Avoid discharge into sewers.

The product is not classified as hazardous waste.

Empty, rinsed packaging is sent for recycling where practicable.

See directive 2008/98/EC on waste. Observe national or regional provisions on waste management.

Classification according to 2008/98/EC

Recommended LoW-code: 20 01 30 Detergents other than those mentioned in 20 01 29

14. Transport information

Where not otherwise stated the information applies to all of the UN Model Regulations, i.e. ADR (road), RID (railway), ADN (inland waterways), IMDG (sea), and ICAO (IATA) (air).

14.1. UN number or ID number

Not classified as dangerous goods

14.2. UN proper shipping name

Not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

Not applicable

14.4. Packing group

Not applicable

14.5. Environmental hazards

Not applicable

14.6. Special precautions for user

Not applicable

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

14.8 Other transport information

Not applicable

Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.

We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

15. Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Not indicated.

15.2. Chemical safety assessment

Assessment and chemical safety report in accordance with 1907/2006 Annex I has not yet been performed.

16. Other information

16a. Indication of where changes have been made to the previous version of the safety data sheet

Revisions of this document

Earlier versions

2021-07-01 Changes in section(s) 2, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13.

16b. Legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

Explanations of the abbreviations in Section 8

United Kingdom

Sk Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity

Explanations of the abbreviations in Section 14

ADR European Agreement concerning the International Transport of Dangerous Goods by Road

RID Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO International Civil Aviation Organization (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA The International Air Transport Association

16c. Key literature references and sources for data

Sources for data

Primary data for the calculation of the hazards has preferentially been taken from the official European classification list, 1272/2008 Annex I, as updated to 2023-04-27.

Where such data was not available, alternative documentation used to establish the official classification was used, e.g. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). As a second alternative, information was used from reputable international chemical industries, and as a third alternative other available information was used, e.g. material safety data sheets from other suppliers or information from non-profit associations, where reliability of the source was assessed by expert opinion. If, in spite of this, reliable information could not be sourced, the hazards were assessed by expert opinions based on the known hazards of similar substances, and according to the principles in 1907/2006 and 1272/2008.

Full texts for Regulations mentioned in this Safety Data Sheet

1907/2006 REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC

1272/2008 REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006

648/2004 REGULATION (EC) No 648/2004 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 31 March 2004 on detergents

2008/98/EC DIRECTIVE 2008/98/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives

16d. Methods of evaluating information referred to in 1272/2008 Article 9 which was used for the purpose of

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.
We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.*

SAFETY DATA SHEET

In accordance with 1907/2006 annex II and 1272/2008

(All references to EU regulations and directives are abbreviated into only the numeric term)

Version 05 (revised 04/2023)

Issued 07/2021

classification

Hazard calculation for this mixture has been performed as a cumulative assessment with the aid of expert assessments in accordance with 1272/2008 Annex I , where all available information which may be significant to establishing the hazards of the mixture was assessed together, and in accordance with 1907/2006 Annex XI .

16e. List of relevant hazard statements and/or precautionary statements

16f. Advice on any training appropriate for workers to ensure protection of human health and the environment

Warning for misuse

This product can cause injuries if not used properly. The manufacturer, the distributor or the supplier are not responsible for adverse effects if the product is not handled in accordance with its intended use.

Other relevant information

Not indicated

*Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an support@stat-x.com.
We believe all the information in these pages including technical data to be reliable. However, we make no warranties expressed or implied and assume no liability regarding any use of this information. For technical support please write to support@stat-x.com.*