Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 20.07.2026
Revízia: 30.04.2026
Číslo verzie 8.1 (nahrádza verziu 8.0)

*

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu
Obchodný názov: Špeciálny čistič na chladničky 00312488; 00312577
UFI: WA5Q-HRFS-U50U-2AT4

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Použitie materiálu /zmesi Čistiaci prostriedok
Neodporúčané použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Výrobca/dodávateľ:
ORO-Produkte Marketing International GmbH
Im Hengstfeld 47
D-32657 Lemgo
Tel.: +49 (0)5261 28893-0
Fax: +49 (0)5261 28893-48
Distribútor:
BSH domáci spotrebice s.r.o.
Organizacná zložka Bratislava
Galvaniho 17/C
821 04 Bratislava
Telefón: +420 251 095 511
E-mail: opravy@bshg.com
Informačné oddelenie:
Oddelenie zabezpečenia kvality
E-mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

1.4 Núdzové telefónne číslo:
NTIC-Národné toxikologické informačné centrum
(Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovensko): Tel: +421 2 547 74 166
e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

2.2 Prvky označovania
Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 odpadá
Výstražné piktogramy odpadá
Výstražné slovo odpadá
Výstražné upozornenia odpadá
Ďalšie údaje:
Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Uchovávajte mimo dosahu detí.

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu
konzervačné látky (PHENOXYETHANOL), parfumy

2.3 Iná nebezpečnosť
Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný
vPvB: Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: Špeciálny čistič na chladničky 00312488; 00312577

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi
Popis: Čistiaci prostriedok.

Nebezpečné obsiahnuté látky:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propán-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE: $LD50_{50}$ orálne: 5.840 mg/kg/bw LD_{50} dermálne: >5.000 mg/kg/bw LC_{50}/4h inhalatívne: >10.000 mg/l	1-5%

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

*

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné údaje: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
Po kontakte s pokožkou:
Opláchnuť teplou vodou.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
Po každom čistení aplikujte ošetrujúci krém, pri veľmi suchej pokožke mastný krém.
Po prehltnutí:
Nevyvolávať zvracani.
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
Okamžite privolať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky:
CO2, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť penou odolnou voči alkoholu.
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Nebezpečenstvo tvorby toxických produktov pyrolýzy.
Oxidy uhlíka (COx)

5.3 Pokyny pre požiarnikov
Zvláštne ochranné prostriedky:
Nosiť úplný ochranný odev.
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
Ďalšie údaje
Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

(pokračovanie na strane 3)

(pokračovanie zo strany 2)

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Zabrániť styku s očami.
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. haťami alebo olejovými hrádzami).
Do not allow to reach ground water/water course. Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach sewage system.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

6.4 Odkaz na iné oddiely
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Dodržiavajte upozornenia na etikete, ako aj v návode na použitie.
Zabráňte kontaktu s očami.
Zabrániť dlhodobejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.
Umyte si ruky pred prestávkami a okamžite po manipulácii s výrobkom.
Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.
Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín.
Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
Skladovacia trieda: 12

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 4)

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

CAS: 67-63-0 propán-2-ol

NPEL	NPEL hranicný: 1000 mg/m³, 400 ppm NPEL priemerný: 500 mg/m³, 200 ppm

DNEL

CAS: 67-63-0 propán-2-ol

orálne	Systémový účinok, dlhodobej expozície	26 mg/kg bw/day (Všeobecná populácia)
dermálne	Systémový účinok, dlhodobej expozície	319 mg/kg bw/day (Všeobecná populácia)
		888 mg/kg bw/day (Pracovníci)
inhalatívne	Systémový účinok, dlhodobej expozície	89 mg/m³ (Všeobecná populácia)
		500 mg/m³ (Pracovníci)

PNEC

CAS: 67-63-0 propán-2-ol

Voda	140,9 mg/l (Sladká voda)
	140,9 mg/l (Slaná voda)
Čističku odpadových vôd (ČOV)	2.251 mg/l (nešpecifikovaný)
Sediment	552 mg/kg dw (Sladká voda)
	522 mg/kg dw (Slaná voda)
Pôdu	28 mg/kg soil dw (Pôdu)
Sekundárna otrava, orálne	160 mg/kg Futter (Dravec)

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Ochrany dýchacích ciest
Ochrana dýchania pri vysokých koncentráciách.
Filter A-P2

Ochrana rúk:
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
Organizačnými opatreniami treba zamedziť priamemu kontaktu s chemikáliou / výrobkom/ prípravkom
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Materiál rukavíc
Nitrilový kaučuk
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Penetračný čas materiálu rukavíc
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :
Nitrilový kaučuk
Odporúčaná hrúbka materiálu : ≥ 0,35 mm

(pokračovanie na strane 5)

(pokračovanie zo strany 4)

Hodnota permeácie : level 6
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
Ochrany očí/tváre Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
Ochrana tela: nevyžaduje sa
Kontroly environmentálnej expozície Follow instructions for use, dosage and waste disposal.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba:	bezfarebný
Zápach:	parfémované
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené
Teplota topenia/tuhnutia:	0 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčený
Horľavosť	Nepoužiteľný
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	Neurčené
Horná:	Neurčené
Teplota vzplanutia:	>60 °C (Seta Flash Closed Cup)
Teplota rozkladu:	Neurčené
Hodnota pH pri 20 °C	7-8
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Neurčené
Dynamická:	Neurčené
Rozpustnosť	
Voda:	dokonale miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
Tlak pár	Nerelevantné Neurčené
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota pri 20 °C:	0,998 g/cm³
Relatívna hustota	Neurčené
Hustota pár:	Nerelevantné Neurčené

9.2 Iné informácie

Vzhľad:	
Forma:	kvapalné
Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Obsah rozpúšťadla:	
VOC (EC)	<3 %

(pokračovanie na strane 6)

(pokračovanie zo strany 5)

Zmena skupenstva	
Rýchlosť odparovania	Neurčené
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Horľavé plyny	odpadá
Aerosóly	odpadá
Oxidujúce plyny	odpadá
Plyny pod tlakom	odpadá
Horľavé kvapaliny	odpadá
Horľavé tuhé látky	odpadá
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
Oxidujúce kvapaliny	odpadá
Oxidujúce tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá
Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.2 Chemická stabilita Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Kontakte s nekompatibilnými látkami.
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

10.5 Nekompatibilné materiály:
silné alkálie
silné oxidanty
silné redukčné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
Tepelný rozklad:
Oxidy uhlíka (COx)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

(pokračovanie zo strany 6)

Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):		
orálne	ATE_{mix}	>5.000 mg/kg (vypočítaná hodnota)
inhalatívne	ATE_{mix}	>20 mg/l (vypočítaná hodnota)

CAS: 67-63-0 propán-2-ol		
orálne	$LD50_{50}$	5.840 mg/kg/bw (ATE) (OECD 401) rat
dermálne	LD_{50}	>5.000 mg/kg/bw (ATE) (OECD 402) rat
inhalatívne	LC_{50}/4h	>10.000 mg/l (ATE) (OECD 403) rat

Primárny dráždiaci účinok:
Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície
Požitím:
Nevoľnosť
Inhalácii:
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Kontakte S Pokožkou:
Prolonged or repeated skin contact may lead to degreasing effects on skin.
Kontakte S Očami:
Pri priamom kontakte s očami môže výrobok spôsobiť prechodné podráždenie.
11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita
Vodná toxicita:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

CAS: 67-63-0 propán-2-ol	
LC_{50}/96h	9.640 mg/l (Ryby) (OECD 203)
NOEC	1.800 mg/l (Riasy)
LC_{50}/24h	>10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

(pokračovanie na strane 8)

(pokračovanie zo strany 7)

Všeobecné údaje: Nie je známe ohrozenie vôd.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	
CAS: 67-63-0 propán-2-ol	
Biodegradovateľnosti	>0,5 BOD_5/COD (Mikroorganizmy)

12.3 Bioakumulačný potenciál	
CAS: 67-63-0 propán-2-ol	
Bioakumulačný potenciál	0,05 log K_{ow} (vypočítaná hodnota)

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný
vPvB: Nepoužiteľný
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky
Správanie v čističkách:
Jos alhaiset pitoisuudet johdetaan asianmukaisesti mukautettuihin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin, aktiivilietteen hajoamistoimintaa ei odoteta häiritsevän. Pyydetään toimivaltaisen viranomaisen lupa ennen suurempien määrien päästämistä.
Ostatné údaje:
Všeobecné údaje:
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Do not allow to reach ground water/water course. Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach sewage system.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu
Odporúčanie:
Malé množstvá sa môžu rozriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť. Väčši množstvá sa majú zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

Európský katalog odpadov	
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
15 01 02	obaly z plastov

Nevyčistené obaly:
Odporúčanie:
Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.
Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá

(pokračovanie na strane 9)

(pokračovanie zo strany 8)

14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Trieda	odpadá
14.4 Obalová skupina ADR/RID, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
UN "Model Regulation":	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Označovanie podľa smerníc EHS: .

Rady 2012/18/EÚ Nepoužiteľný
Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
Rady (EÚ) č. 649/2012

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

Národné predpisy:

Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy
Ostatné predpisy (EÚ): Smernica 98/24/ES
Ostatné predpisy (EÚ): Smernica 98/24/ES
Ostatné predpisy (EÚ): Nariadenie (EÚ) č. 648/2004

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

(pokračovanie na strane 10)

(pokračovanie zo strany 9)

Relevantné vety
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Pokyny na školenie Zabezpečte primerané informácie, pokyny a školenie pre používateľov.

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Metóda výpočtu:
Oddelenie vystavujúce údajový list:
Oddelenie zabezpečenia kvality
E-mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de
Číslo predchádzajúcej verzie: 8.0

Skratky a akronymy:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Workplace exposure limit)
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK-und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, WILEY-VCH, Weinheim (German Research Foundation MAK and BAT values list, Senate Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area, WILEY-VCH, Weinheim)
Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden (There is no need to fear fetal impairment if the occupational exposure limit value and the biological limit value (BGW) are complied with.)
EC50: effective concentration, 50 percent
OECD: Organization for Economic Co-operation and Development
ADN: Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IBC: Intermediate bulk container
MARPOL: Marine Pollution
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
NOEC: No observed effect concentration
ATE: Acute toxicity estimates
AwVS: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Regulation on systems for handling with water hazardous substances)
UN: United Nations
PT2: Product type 2
EG: Europäische Gemeinschaft (European community)
WHG: Wasserhaushaltsgesetz (Water Resources Act)
WRMG: Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (Detergents and Cleaning Products Act)
Reg.nr.: Registration number
bw: body weight
dw: dry weight
M: Multiplikationsfaktor (Multiplication factor)
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

(pokračovanie na strane 11)

Obchodný názov: Špeciálny čistič na chladničky 00312488; 00312577

(pokračovanie zo strany 10)

Zdroje Safety data sheet for raw materials, eur-lex.europa.eu, echa.europa.eu

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii** Nahrádza verziu 5,0