

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*active ECO*

#### **Kód výrobku**

UFI

8G3M-7080-M00F-S7MG

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

#### **Použitie látky/prípravku**

Tekutý, univerzálny prostriedok na rozpúšťanie mastnoty v kuchynskej oblasti. Určené len na priemyselné použitie.

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

#### **Adresa/Výrobca**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

#### **Adresa/Dodávateľ**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti \*\*\***

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

#### **Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)**

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008  
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## 2.2. Prvky označovania

### Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Výstražné piktogramy



#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

#### Výstražné upozornenia \*\*\*

H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

#### Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje Hexyl D-glucoside; FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT; Disodium metasilikat pentahydrat

#### Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné súčasti

##### Hexyl D-glucoside

Č. CAS	54549-24-5				
Koncentrácia	>=	3	<	10	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
	Eye Dam. 1		H318		

##### FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT

Č. CAS	68439-46-3
--------	------------

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

Č: EINECS N.D.  
 Koncentrácia >= 3 < 10 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318

**2-butoxyetanol**

Č. CAS 111-76-2  
 Č: EINECS 203-905-0  
 Registračné č. 01-2119475108-36-XXXX  
 Koncentrácia >= 1 < 10 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Acute Tox. 4 H302  
 Acute Tox. 3 H331  
 Eye Irrit. 2 H319

ATE orálne 1.200 mg/kg  
 cATpE inhalačne, Prach/Hmlu 0,5 mg/l  
 cATpE inhalačne, Páry 3 mg/l

**Disodium metasilikat pentahydrat**

Č. CAS 10213-79-3  
 Č: EINECS 229-912-9  
 Registračné č. 01-2119449811-37-0004  
 Koncentrácia >= 3 < 5 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Met. Corr. 1 H290  
 Skin Corr. 1B H314  
 STOT SE 3 H335

**uhličitan sodný**

Č. CAS 497-19-8  
 Č: EINECS 207-838-8  
 Registračné č. 01-2119485498-19  
 Koncentrácia >= 1 < 10 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

**Pri vdýchnutí**

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade komplikácií odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody. Pri trvajúcom podráždení pokožky vyhľadať lekára.

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

### **Pri kontakte s očami**

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Chrániť nezranené oko. Ošetrovať očným lekárom.

### **Pri požití**

Nevyvolávať zvracanie. Podať vodu v malých dúškoch. Osobám v bezvedomí sa nesmie nič podávať. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

## **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Dušnosť, Kašeľ

## **4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

### **Poznámky pre lekárov / Riziká**

nebezpečenstvo perforácie žalúdka; nebezpečenstvo poruchy dýchania

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

#### **Hasiace prostriedky**

rozprašovanie vody, pena, prášok ABC, Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

priamy vodný prúd

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú známe.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

#### **Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

Použiť plný ochranný odev. V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

#### **Ostatné údaje**

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov. Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použiť osobný ochranný odev. Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo uklznutia. Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom. Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody. Zneškodniť podľa predpisov.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Používať len zariadenia odolné lúhom. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

#### **Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom**

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**

#### **Odporúčaná skladovacia teplota**

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### **Skladovateľnosť**

Doba skladovania: 3 roky

#### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Zaisťiť podlahu odolnú zásadám.

#### **Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spoločne s (so): Kyseliny, Neskladovať spoločne s potravinami.

#### **Iné informácie o skladovacie podmienky**

Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať. Chrániť pred mrazom.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

#### **Ostatné údaje**

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

### **8.2. Kontroly expozície**

#### **Technické opatrenia / Hygienické opatrenia**

Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite Uchovávať mimo dosahu potravín a nápojov Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

#### **Ochrana dýchacích ciest - Poznámka**

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par. Ochrana dýchacích ciest pri tvorbe aerosolu alebo hmly.

#### **Ochrana rúk**

rukavice (odolné zásadám)

Vhodný materiál

nitril

Hrúbka rukavíc

= 0,1 mm

Doba prieniku

> 480 min

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

rukavice (odolné zásadám)

Vhodný materiál

neoprén

Hrúbka rukavíc

= 0,35 mm

Doba prieniku

> 480 min

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

**Ochrana očí**

tesne priliehavé ochranné okuliare

**Ochrana tela**

ochranný odev odolný zásadám

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo** kvapalný, číry**Farba** oranžový**Zápach** po citrónne**Bod tuhnutia**

Hodnota cca. -4 do 4 °C

**Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

Hodnota cca. 100 °C

**Dolná a horná medza výbušnosti**

Poznámka Nepoužiteľné

**Bod vzplanutia**

Hodnota &gt; 100 °C

**Teplota vznietenia**

Poznámka Nepoužiteľné

**teplota rozkladu**

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

**pH hodnota**

Hodnota cca. 10

Koncentrácia/H<sub>2</sub>O 0,5 %

Teplota 20 °C

Poznámka alkalický

**Viskozita****dynamická**

Hodnota cca. 15 mPa.s

Teplota 20 °C

**rozpustnosť (rozpustnosti)**

Poznámka nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**Tlak pary**

Poznámka nestanovené

**Hustota a/alebo relatívna hustota**Hodnota cca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Teplota 20 °C

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

**9.2. Iné informácie****Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

**Rýchlosť odparovania**

Poznámka nestanovené

**Koeficient odparovania**

Poznámka nestanovené

**Rozpustnosť ve vode**

Poznámka úplne miešateľný

**Oxidačné vlastnosti**

Poznámka Nepoužiteľné

**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Povrchové napätie**

Poznámka nestanovené

**Ostatné údaje**

Nie sú známe.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Reakcia s kyselinami a silnými oxydačnými činidlami.

**10.2. Chemická stabilita**

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Chrániť pred znečistením.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Neskladovať pri teplotách pod -5°C.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Výrobok reaguje s: Kyseliny, Oxydačné činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

#### **Akutna orálna toxicita**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

#### **Akutna orálna toxicita (Súčasť)**

##### **2-butoxyetanol**

ATE		1200	mg/kg
-----	--	------	-------

#### **Akútna toxicita spôsobená vdychovaním**

ATE		75	mg/l
Podanie/Forma		Páry	
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	
ATE		12,5	mg/l
Podanie/Forma		Prach/Hmlu	
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

#### **Žieravosť/dráždivosť kože**

Vyhodnotenie	silno dráždivý
--------------	----------------

#### **vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Vyhodnotenie	dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí
--------------	--

#### **senzibilizácia**

Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
--------------	----------------------------

#### **Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita**

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

#### **Mutagenita**

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

#### **Reprodukčná toxicita**

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

#### **Karcinogenita**

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)**

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

### **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

#### **Praktických skúseností**

Výrobok pôsobí silným žieravým účinkom na pokožku, oči a sliznice.

#### **Ostatné údaje**

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.



Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

#### **Toxicita pre ryby (Súčasti)**

##### **2-butoxyetanol**

	=	1250	do	1490	mg/l
Doba expozície	=	96	h		

#### **Toxicita pre dafnia (Súčasti)**

##### **2-butoxyetanol**

LC50	=	800			mg/l
Doba expozície	=	48	h		

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

#### **Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

#### **Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

#### **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

### **12.4. Mobilita v pôde**

#### **Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

#### **Všeobecné odporúčania**

Nepoužiteľné

### **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

#### **Všeobecné odporúčania**

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na životné prostredie**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracajúce endokrinný systém s ohľadom na necieľové organizmy.

### **12.7. Iné nepriaznivé účinky**

#### **Všeobecné odporúčania**

nestanovené

#### **Potenciál globálneho otepľovania**

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

#### **Odpad tvorený zbytkami**

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 15\* zásady

Zneškodniť ako nebezpečný odpad.

#### **Znečistené obaly**

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 39 plasty

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

	<b>Pozemná preprava</b>	<b>Námorná preprava</b>	<b>Letecká doprava</b>
<b>14.1. Číslo OSN</b>	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-	-	-
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	-	-	-
Štítky ADR/RID			
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-	-	-

### **Informácie pre všetky druhy dopravy**

#### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

### **Iné informácie**

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
nestanovené

## **ODDIEL 15: Regulačné informácie \*\*\***

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

#### **VOC**

VOC (CH)

4

%

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

VOC (EC) 4 %

**Kód výrobku**

UFI 8G3M-7080-M00F-S7MG

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (\*).

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

**H-vety uvedené v oddiele 3**

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Kategórie CLP z oddielu 3**

Acute Tox. 3	Akútna toxicita, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Met. Corr. 1	Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

**Skratky**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS: Chemical Abstracts Service  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
EU: European Union  
EC: European Community  
IMO: International Maritime Organization  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
DNEL: Derived no effect level

Obchodný názov výrobku: active ECO

Látka č. SUB302020900000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 11.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 09.11.2023

DMEL: Derived minimal effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
UN: United Nations

### Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: \*\*\*  
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

