

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

hagodorFLIEDER

Kód výrobku

UFI

E218-P0C3-F00W-TQQE

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

Použitie látky/prípravku

Sanitárny čistiaci prostriedok, 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 KBU

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 KBU

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

Aquatic Chronic 3

H412

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 etike (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje Isotridecаноlethoxylate; kvart, rne am ňiov, zľ.ceniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylam ňium-chloridy

EUH208 Obsahuje alpha-Hexylcinnamaldehyde, Môže vyvolať alergickú reakciu.

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Isotridecаноlethoxylate

Č. CAS	POLYMER				
Č. EINECS	N.A.				
Registračné č.	02-2119552461-55-0000				
Koncentrácia	>=	3	<	10	%

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

kvart, rne amóniov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy

Č. CAS 68424-85-1

Č. EINECS 270-325-2

Koncentrácia >= 1 < 2,5 %

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

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

alpha-Hexylcinnamaldehyde

Č. CAS 101-86-0

Č. EINECS 202-983-3

Koncentrácia >= 0,1 < 0,25 %

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

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
-----------------	-------

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. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

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

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

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

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovaných požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. 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.

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

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

Uchovávajúte iba v pôvodnom balení. Dobre odvetrajte skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacie podmienky

Uchovávajúte uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ostatné údaje**

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície**Technické opatrenia / Hygienické opatrenia**

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál butyl

Hrúbka rukavíc = 0,5 mm

Doba prieniku \geq 120 min

Vhodný materiál nitril

Hrúbka rukavíc 0,4 mm

Doba prieniku \geq 480 min

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

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

kvapalný

Farba

modrofialový

Zápach

špecifický pre výrobok

Bod topenia

Hodnota cca. 0,0 °C

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

horľavosť

Nehorľavý.

Bod vzplanutia

Hodnota > 100 °C

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota 7,4
 Koncentrácia/H₂O 100 %
 Teplota 20 °C
 Poznámka neutrálny

Viskozita
dynamická

Hodnota cca. 20 mPa.s

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hodnota cca. 1,00 g/cm³
 Teplota 20 °C

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie

Sublimačný bod

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

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

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxikita**

ATE	6.720,33	mg/kg
	92	

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Akutna orálna toxikita (Súčasť)**Isotridecanoethoxylate**

Druh	potkan			
LD50	=	500	do	2000 mg/kg
Metóda	OECD-Directive 423			

kvart,rne am̃niov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylam̃nium-chloridy

Druh	potkan		
LD50	=	795	mg/kg

Akútna kožná toxicita

ATE	>	10.000	mg/kg
-----	---	--------	-------

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Akútna kožná toxicita (Súčasť)**kvart,rne am̃niov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylam̃nium-chloridy**

Druh	potkan		
LD50	=	1560	mg/kg

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita pre ryby (Súčasti)

Isotridecanoethoxylate

Druh	jalec tmavý (<i>Leuciscus idus</i>)				
LC50	=	1	do	10	mg/l
Pôvod	Údaje výrobcu				

Toxicita pre dafnia (Súčasti)

Isotridecanoethoxylate

EC50	=	1	do	10	mg/l
Doba expozície	=	72	h		

Toxicita pre riasy (Súčasti)

Isotridecanoethoxylate

EC50	=	1	do	10	mg/l
Doba expozície	=	72	h		

Toxicita pre baktérie (Súčasti)

Isotridecanoethoxylate

Druh	oživený kal				
EC10	>	10000			mg/l
Doba expozície	=	17	h		
Metóda	DIN 38412 Part8				
Pôvod	Údaje výrobcu				

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

nestanovené

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.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

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****5 % alebo viac, ale menej ako 15 %**

neiónové povrchovo aktívne látky

menej ako 5 %

kationové povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky

parfumsy, Benzyl salicylate, 2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál, Cinnamyl alcohol, dl-Citronellol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, izoeugenol, benzyl-benzoát

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Trieda znečistenia vôd
(Nemecko)
Poznámka

WGK 2

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 1,15 %
VOC (EC) = 1,15 %

Kód výrobku

UFI E218-P0C3-F00W-TQQE

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 hviezdikou (*).

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

H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Acute 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1
Aquatic Chronic 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 1
Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Skin Corr. 1B Žieravosť kože, Kategória 1B
Skin Sens. 1 Kožná senzibilizácia, Kategória 1

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
IMO: International Maritime Organization
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
EC: European Community
EU: European Union

Obchodný názov výrobku: hagodorFLIEDER

Látka č. SUB302020300000

Verzia: 12 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 03.04.07

Nahrádza verziu: 11 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

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.

