

Obchodný názov výrobku: per/GLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

per/GLANZ

Kód výrobku

UFI

8FE4-Q021-900J-VX5J

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)

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

Skin Corr. 1C

H314

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / 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

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
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 Isotridecanoethoxylate

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

Citric acid, anhydrous

Č. CAS	77-92-9				
Č. EINECS	201-069-1				
Registračné č.	01-2119457026-42				
Koncentrácia	>= 1	<	10	%	
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		
	STOT SE 3		H335		

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Isotridecanoethoxylate

Č. CAS POLYMER
 Č. EINECS N.A.
 Registračné č. 02-2119552461-55-0000
 Koncentrácia \geq 3 < 10 %
 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 \geq 10 %
 H319 < 10 %

kvart, rne amíniov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamínium-chloridy

Č. CAS 68424-85-1
 Č. EINECS 270-325-2
 Koncentrácia \geq 0,25 < 1 %
 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 H410 M = 1

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

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.

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 kontaminovanú 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 ukľznutia. 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, kremelína, 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, popri prípade odsávanie na pracovišti.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Odporúčaná skladovacia teplotaHodnota \geq 5 \leq 25 °C**Skladovateľnosť**

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobre odvetrajte skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať 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**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo kvapalný, číry

Farba zelený

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Zápach

špecifický pre výrobok

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

Bod vzplanutia

Hodnota > 100 °C

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 1,55
 Koncentrácia/H₂O 100 %
 Teplota 20 °C

Viskozita**dynamická**

Hodnota cca. 20 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 = 1,038 g/cm³
 Teplota = 20 °C

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

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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.

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

Akutná orálna toxiknosť

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

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Akutna orálna toxicita (Súčasť)**Isotridecanoethoxylate**

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

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

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****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Toxicita pre ryby (Súčasť)**Isotridecanoethoxylate**

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

Citric acid, anhydrous

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	=	440	do	760 mg/l
Doba expozície	=	96	h	
Pôvod	Údaje výrobcu			

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**Isotridecanoethoxylate**

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

Citric acid, anhydrous

Druh	Daphnia magna			
EC50	=	120		mg/l
Doba expozície	=	72	h	
Pôvod	Údaje výrobcu			

Citric acid, anhydrous

Druh	Entosiphon sulcatum			
EC5	=	485		mg/l
Doba expozície	=	72	h	
Pôvod	Údaje výrobcu			

Toxicita pre riasy (Súčasti)**Isotridecanoethoxylate**

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

Citric acid, anhydrous

IC5	=	640		mg/l
Doba expozície	=	7	Days	
Pôvod	Údaje výrobcu			

Citric acid, anhydrous

Druh	Microcystis aeruginosa (modrá riasa)			
IC5	=	80		mg/l
Doba expozície	=	8	Days	
Pôvod	Údaje výrobcu			

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**Isotridecanoethoxylate**

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

Citric acid, anhydrous

Druh	Pseudomonas putida			
IC5	>	10000		mg/l
Doba expozície	=	16	h	
Pôvod	Údaje výrobcu			

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

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: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / 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****menej ako 5 %**

neiónové povrchovo aktívne látky, kationové povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky

parfumy

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd (Nemecko) WGK 1

Poznámka Classification according to Annex 4 VwVwS

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

VOC

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

Kód výrobku

UFI 8FE4-Q021-900J-VX5J

Biocide Substance

kvart, rne am ňiov, zŕčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylam ňium-chloridy

Koncentrácia 7,5 g/kg

Č. CAS 68424-85-1

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

H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
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
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B
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

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

Obchodný názov výrobku: perlGLANZ

Látka č. SUB302020090000

Verzia: 14 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 22.03.07

Nahrádza verziu: 13 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

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.

