POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

SIVEX

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI	RM0E-Q0RN-S00Q-G6MJ

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata

Highly strain resistant coating applicable for all kinds of waterproof floors. For industrial application only.

1.3 Podaci o snabdevaču

Adresa/proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See

Broj telefona	+43 (0)5 0456
Broj faksa	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Informacije koje se obezbeđuju / putem telefona	Regulatory Affairs
Adresa za elektronsku poštu osobe zadužene za ovaj SDS	regulatoryaffairs@hagleitner.com

Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Broj telefona	+43 (0)5 0456
Broj faksa	+43 (0)5 0456 7777
Adresa za elektronsku poštu osobe zadužene za ovaj SDS	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

EUH208 Sadrži reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H -isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1), Može prourzokovati alergijsku reakciju

Dodatne informacije

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.
For industrial application only.

2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute. Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H -isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS broj 55965-84-9
Koncentracija < 0,0015 %
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Acute Tox. 2	H310
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 3	H301
Eye Dam. 1	H318

Limiti koncentracije (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

Dodatne napomene:
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Napomena B

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Ošte informacije

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način.

Posle inhalacije

Osigurajte dovod svežeg vazduha. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, operite sa toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. U slučaju iritacije, konsultujte okulistu.

Posle gutanja

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Ako dođe do gutanja, odmah potražite medicinski savet i lekaru pokažite ovaj kontejner ili nalepnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Do sada nepoznati simptomi.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Naznake za lekara / tretman

Tretirajte simptomatične (pojave).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodan medij za gašenje požara

Kompatibilno sa svim uobičajenim medijima za gašenje požara.

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nijedan nije poznat.

5.3 Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za protivpožanu zaštitu

U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

Druge informacije

Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u delove tla ispod površine ili u sâmo tlo. Nemojte prazniti u površinske vode/u podzemne vode.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Upijte odnosno apsorbujte sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo). Isperite sa puno vode.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost	>=	5	<=	25	°C

Stabilnost skladištenja

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

´-osetljivo na mraz-. Ne čuvati na temperaturama ispod 5 °C.

7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Druge informacije

Nije poznat bilo koji nacionalni propis o granici izloženosti.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kontrole izlaganja

Pogledajte poglavlje 7. Nisu potrebne nikakve mere koje premašuju već pomenute mere.

Opšte zaštitne i higijenske mere

Izbegavajte produženi odnosno ponovljeni konakt sa kožom. Koristiti zaštitnu kremu za kožu. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta, nosite zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal	nitril		
Debljina materijala		0,4	mm
Vreme probijanja	>=	480	min

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

Odgovarajući materijal	prirodni lateks		
Debljina materijala	>=	0,16	mm
Vreme probijanja	>	480	min

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla

Zaštita tela

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje tečnost

Boja mlečno belo

Miris specifičnosti proizvoda

Tačka smrzavanja

Vrednost	približno	-2	za / ka / prema	2	°C

Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost	približno	100	°C

Zapaljivost

nije upaljivo

Tačka paljenja

Vrednost	>	200	°C
Primedbe	Ne može se primeniti.		

Temperatura razlaganja

Primedbe: Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

pH vrednost

Vrednost	približno	6,7	za / ka / prema	8,4
Koncentracija/H2O		100	%	
Temperatura		20	°C	
Primedbe	neutralno			

Viskozitet

dinamički

Vrednost	približno	10		mPa.s
Temperatura		20	°C	

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe: Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primedbe: Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustina

Vrednost	približno	1,03		g/cm³
Temperatura		20	°C	

Relativna gustina pare

Primedbe: Nije određeno.

9.2 Ostali podaci

Tačka sublimacije

Primedbe: Nije određeno.

Brzina isparavanja

Primedbe: Nije određeno.

Stepen isparavanja (eter = 1):

Primedbe: Nije određeno.

Rastvorivost u vodi

Primedbe: kompletno može da se meša

Temperatura samopaljenja

Primedbe: Nije određeno.

Faktor sagorevanja

Primedbe: Nije određeno.

Svojstva oksidiranja

Procena: nije poznato nijedno

Gustina sadržaja u rasutom stanju

Primedbe: Nije određeno.

Gustina pakovanja u rasutom stanju

Primedbe: Nije određeno.

Sadržaj tvrde faze (čestica)

Primedbe: Nije određeno.

Koncentracija saturacije

Primedbe: Nije određeno.

Kritična tačka

Primedbe: Nije određeno.

Konstanta disocijacije

Primedbe Nije određeno.

Površinska tenzija

Primedbe Nije određeno.

Druge informacije

nije poznato nijedno

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštitite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Zaštitite od kontaminacije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Akutna dermalna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Akutna inhalatorna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Korozivno oštećenje / iritacija kože

Procena blagi, slab iritirajući efakat - ne zahteva nikakvo obeležavanje

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Procena blagi, slab iritirajući efakat - ne zahteva nikakvo obeležavanje

Senzitizacija

Procena bez sensitizacije

Subaktuna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Mutagenost

Primedbe Nije određeno.

Reproduktivna toksičnost

Primedbe: Nije određeno.

Karcinogenost

Primedbe: Nije određeno.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primedbe: Nije određeno.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrpcije u pogledu ljudskog zdravlja

Ovaj proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na ljude.

Iskustvo iz prakse

Inhalacija može dovesti do iritacije respiratornog trakta.

Druge informacije

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Ošte informacije

Nije određeno.

Toksičnost za ribe

Referentna supstanca	Polymerdispersion			
CAS broj	N.A.			
Tipovi (vrste)	zlatna ribica (Leuciccus idus)			
LC50	>	500		mg/l
Trajanje izlaganja		48	h	
Referentna supstanca	Fatty acids, montan-wax, ethylene esters			
CAS broj	73138-45-1			
Tipovi (vrste)	zlatna ribica (Leuciccus idus)			
LC50	>	500		mg/l
Trajanje izlaganja		48	h	
Izvor	IUCLID			

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol			
CAS broj	111-90-0			
Tipovi (vrste)	Daphnia magna			
EC50		3940	za / ka / prema	4670 mg/l
Trajanje izlaganja		48	h	
Izvor	IUCLID			

Toksičnost po bakterije

Referentna supstanca	Polymerdispersion
CAS broj	N.A.

EC0	približno	1500	mg/l
Referentna supstanca	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol		
CAS broj	111-90-0		
Tipovi (vrste)	Pseudomonas putida		
EC10		4000	mg/l
Trajanje izlaganja		16 h	
Izvor	IUCLID		

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Ošte informacije

Nije određeno.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Ošte informacije

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Ošte informacije

Nije određeno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ošte informacije

Nije određeno.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ošte informacije

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikkovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni efekti

Ošte informacije

Nije određeno.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

Opšta informacija / ekologija

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer. After an intended use this product does not reach the watercourse.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda

EWC oznaka za otpad 20 01 30 detergents other than those mentioned in 20 01 29
Navedene kodne brojeve za otpad, u skladu sa Evropskim katalogom za otpad (EWC), treba razumeti kao preporuku. Konačna odluka mora biti donešena u dogovoru sa regionalnom kompanijom za odlaganje otpada.

Preporuke za odlaganje ambalaža

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
14.1 UN broj	Proizvod ne konstituiše opasne supstance za kopneni transport.-	Proizvod ne konstituiše opasne supstance u pomorskom transportu.-	Proizvod ne konstituiše opasne supstance u vazdušnom transportu.-
14.2 UN naziv za teret u transportu	û	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-	-
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-

Informacija za sve modele transporta

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Proizvod ne konstituiše opasne supstance za kopneni transport.

Druge informacije

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske orgaizacije (IMO)

Nije određeno.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)

Klasa opasnosti za vodu (Nemačka) WGK 1

Primedbe	Classification according to Annex 4 VwVwS		

VOC

VOC (CH)	=	0,4	%
VOC (EU)	=	0,4	%

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI	RM0E-Q0RN-S00Q-G6MJ

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (*) na levoj ivici.
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;

Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.

H301	Toksično ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Acute Tox. 2	Akutna toksičnost, kategorija 2
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost, kategorija 3
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 1
Eye Dam. 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Skin Corr. 1C	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1C
Skin Sens. 1A	Senzibilizacija kože, kategorija 1A

Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
EC: European Community
EU: European Union
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
UN: United Nations

Dodatne informacije

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije. Ova inormacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.