1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

selectMED

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/valmistise kasutamine

Highly strain resistant coating applicable for all kinds of waterproof floors. Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Aadress/Tootja

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

Telefon	+43 (0)5 0456
Telefax	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Müügi eest vastutav institutsioon / Telefon	Regulatory Affairs
Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress	regulatoryaffairs@hagleitner.com

AadressVarustaja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Telefon	+43 (0)5 0456
Telefax	+43 (0)5 0456 7777
Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi: 112; Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Toode ei ole vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 klassifitseeritud ohtlikuna.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

EUH208 Sisaldab reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1) nr 220-239-6] (3:1), Triisobutylphosphate, Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Lisainfo

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
For industrial application only.

2.3. Muud ohud

Puuduvad igasugused märkimisväärsed ohud.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud komponendid

Triisobutylphosphate

CAS-No.	126-71-6				
EINECSi nr	204-798-3				
Kontsentratsioon	>=	0,1	<	1	%
Klassifikatsioon	R43				

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Skin Sens. 1B	H317	

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1) nr 220-239-6] (3:1)

CAS-No.	55965-84-9			
Kontsentratsioon		<	0,0015	%
Klassifikatsioon	T, R23/24/25 N, R50/53 C, R34 R43			

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Acute Tox. 2	H310	Ekspositsiooni viis: dermaalselt
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	
Skin Sens. 1A	H317	
Skin Corr. 1C	H314	
Acute Tox. 2	H330	Ekspositsiooni viis: inhaleerimiseks
Acute Tox. 3	H301	Ekspositsiooni viis: oraalselt
Eye Dam. 1	H318	

Kontsentratsioonipiirid (määrus (EÜ) nr 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

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Märkus B

Sisalduvad ained (määrus (EÜ) nr 648/2004)

less than 5 %:
non-ionic surfactants
constituent:
preservation agents:
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINIONE
METHYLISOTHIAZOLINONE

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Saastunud ja läbiimbunud riided võtta kohe seljast ning kõrvaldada ohutult.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta sooja veega. Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada kohe 15 minutit järjest suure koguse veega. Ärrituse korral pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

Loputada suu hoolikalt veega. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Praegu ei ole teada mitte ükski sümptom.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile / Ravi

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Sobivad kõik tavalised kustutusained.

Ebasobiv kustutusvahend

tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada sobivat hingamisaparaati.

Muud andmed

Põlemisjäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kahjutustada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Toote lekkimisel/laialipudenemisel tekib suur libisemisoht. Kasutada isiklikku kaitseriietust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse sattumist. Vältida sattumist pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku vett siduva materjaliga (näiteks liiv, diatomiit, universaalne sideaine). Jäägid uhtuda ära suure koguse veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidada kinni ohutusjuhistest (vt jaotisi 7 ja 8).

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Hoida pakend tihedalt suletuna. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Soovitatav säilitamistemperatuur

Väärtus	>=	5	<=	25	°C

Säilitusstabiilsus

Säilivusaeg: 3 aastat

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks.

Hoida üksnes originaalpakendis.

Teave säilitustingimuste kohta

-tundlik külma suhtes-. Mitte säilitada temperatuuril alla 5°C.

7.3. Erikasutus

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muud andmed

Me ei ole teadlikud riigis kehtivatest piirnormidest.

8.2. Kokkupuute ohjamine

kokkupuute ohjamine

Vt jaotist 7. Ei ole nõutavad mingid lisameetmed.

Tehnilised vahendid / Hügieenimeetmed

Vältida pikaajalist ja intensiivset kokkupuudet nahaga. Naha ennetav kaitsmine kaitsekreemiga. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Hingamisteede kaitsevahendid ei ole nõutavad, kuid vältida aurude sissehingamist.

Käe kaitse

Intensiivse kontakti puhul kasutada kaitsekindaid.

Sobiv matejal	nitrile		
Kinnaste tihedus		0,4	mm
Ajavahe	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Sobiv matejal	Natural Latex		
Kinnaste tihedus	>=	0,16	mm
Ajavahe	>	480	min

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

Silmade kaitse

kaitseprillid

Kehakaitse

Kemikaalidega töötamise riietus.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	vedel
Värv, värvus	piimvalge
Lõhn	tootele omane

pH-väärtus

Väärtus	ca	8,5	
Kontsentratsioon/H2O		100	%
Temperatuur		20	°C
Märkused	nõrgalt leeliseline		

Külmumistemperatuur

Väärtus	ca	-2	kuni	2	°C

Sublimatsioonipunkt

Märkused	ei ole määratud

Keemise algpunkt ja keemisvahemik

Väärtus	ca	100		°C

Leekpunkt

Väärtus	>	200		°C
Märkused	Mitte kasutatav			

Aurustumiskiirus

Märkused: ei ole määratud

Aurustumiskoeficient

Märkused: ei ole määratud

Süttivus (tahke, gaasiline)

Ei ole tuleohtlik.

Auru rõhk

Märkused: ei ole määratud

Auru tihedus

Märkused: ei ole määratud

Tihedus

Väärtus	ca	1,03		g/cm³
Temperatuur		20	°C	

Lahustuvus vees

Märkused: täielikult segunev

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Märkused: ei ole määratud

Isesüttimistemperatuur

Märkused: ei ole määratud

Põlemistegur

Märkused: ei ole määratud

Lagunemistemperatuur

Märkused: Vastavalt etteantud tingimustele kasutamisel ei lagune.

Viskoossus

dünaamiline

Väärtus	ca	10		mPa.s
Temperatuur		20	°C	

Oksüdeerimisomadused

Hindamine: Ei ole teada.

9.2. Muu teave

Mahu tihedus

Märkused: ei ole määratud

Tihedus pärast maharaputamist

Märkused: ei ole määratud

Tahke aine sisaldus

Märkused: ei ole määratud

Küllastuse kontsentratsioon

Märkused ei ole määratud

Kriitiline temperatuur / Kriitiline rõhk

Märkused ei ole määratud

Dissotsiatsioonikonstant

Märkused ei ole määratud

Pindpinevus

Märkused ei ole määratud

Muud andmed

Ei ole teada.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Vastavalt etteantud juhistele säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hoida suure kuumuse ja külma mõju eest.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kaitsta saastumise eest.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida temperatuuril mitte üle 30 °C.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vastavalt etteantud juhistele säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlikke reaktsioone.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada mingid ohtlikud lagusaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus seedetrakti kaudu

Märkused ei ole määratud

Äge toksilisus naha kaudu

Märkused ei ole määratud

Ägedat mürgistust põhjustav toime sissehingamisel

Märkused ei ole määratud

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood

Hindamine kergelt ärritav - märgistamine ei ole kohustuslik

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Hindamine kergelt ärritav - märgistamine ei ole kohustuslik

ülitundlikkus

Hindamine ei ole sensibiliseeriv

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Märkused ei ole määratud

Mutageensus

Märkused ei ole määratud

Reproduktiivtoksilisus

Märkused ei ole määratud

Kantserogeensus

Märkused ei ole määratud

Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT)

Märkused ei ole määratud

Praktilistest uuringutest

Sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Muud andmed

Toote toksikoloogilised andmed ei ole teada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Üldine nõuanne

ei ole määratud

Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)

Polymerdispersion

Liigid	säinas (Leuciscus idus)			
LC50	>	500		mg/l
Toime aeg		48	h	

Toksiline - daphnia

Referenceaine	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol			
CAS-No.	111-90-0			
Liigid	Daphnia magna			
EC50	3940	kuni	4670	mg/l
Toime aeg	48	h		
Allikas	IUCLID			
Referenceaine	Tris(2-butoxyethyl) phosphate			
CAS-No.	78-51-3			
Liigid	Daphnia magna			
LC50	84			mg/l
Toime aeg	24	h		
Allikas	IUCLID			

Mürgine toime vetikatele

Referenceaine	Isobuttersäure, Monoester mit 2,2,4-Trimethylpentan-1,3-diol	
CAS-No.	25265-77-4	
Liigid	Selenastrum capricornutum	
EC50	18,4	mg/l

Toime aeg		72	h
Allikas	IUCLID		

Mürgine toime bakteritele (Komponendid, osad)

Polymerdispersion

EC0	ca	1500	mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.3. Bioakumulatsioon

Üldine nõuanne

ei ole määratud

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Märkused ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Üldine nõuanne

ei ole määratud

Ökoloogiline teave

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele s„testatud E m„„ruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide p„devate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel väi detergentide tootja taotluse alusel. After an intended use this product does not reach the watercourse.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed

EWC heitmete utiliseerimise nr.	20 01 30	pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29

Toodud Euroopa jäätmekataloogi (EWC) koodid on mõeldud soovitusena. Lõplik omistamine tuleb viia läbi kokkuleppel kohaliku jäätmete kahjutustamisega tegeleva ettevõttega.

Saastunud pakend

Täiesti tühjad pakendid võib anda üle töötlemiseks.

14. JAGU. Veonõuded

	Maanteetransport ADR/RID	Meretransport IMDG/GGVSee	Õhutransport
14.1. ÜRO number	Toote puhul ei kehti maismaatranspordi eeskirjad.-	Toote puhul ei kehti meretranspordi eeskirjad.-	Toote puhul ei kehti lennutranspordi eeskirjad.-
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-
14.3. Transpordi ohuklass(id)	-	-	-
ADR/RID-märgistus			
14.4. Pakendirühm	-	-	-
14.5. Keskkonnaohud	-		-

Informatsioon kõigi transpordiliikide

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Toote puhul ei kehti maismaatranspordi eeskirjad.

Lisainformatsioon

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole määratud

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa)

Vett reostav (Saksamaa)	WGK 2
Märkused	Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)	=	4,2	%
VOC (EC)	=	4,2	%

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu puhul ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

Teksti muudatused ja täiendused: teksti muudatused on tähistatud tärniga (*) lehekülje serval.

Jaotises 3 toodud H-laused

H301	Allaneelamisel mürgine.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

CLP kategooria jaotises 3

Acute Tox. 2	Äge mürgisus, Kategooria 2
Acute Tox. 3	Äge mürgisus, Kategooria 3
Aquatic Acute 1	Vesikeskkonda ohustav äge mürgisus, Kategooria 1
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline, Kategooria 1
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus, Kategooria 1
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus, Kategooria 1C
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1A
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1B

Lühendid

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

Lisainfo

Olulised muutused võrreldes eelmise versiooniga ohutuskaardil on märgitud: ***

Andmed põhinevad meie praegustele teadmistele ja kogemustele. Ohutuskaart kirjeldab tooteid nende ohutusele esitatavate nõuete seisukohast. Andmed ei kujuta endast lubadust toote omaduste kohta.