Kaubanduslik nimetus: allround ECO

Aine nr: SUB302020890000	Variant: 11 / EU	Paranduse kuupäev: 11.04.2023
väljaandmise kuupäev: 09.04.07	Asendab versiooni: 10 / EU	Trükkimise kuupäev 15.05.2023

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

1.1. Tootetähis

allround ECO

Toote kood

UFI 0WTK-M079-Y00Y-M3C1

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

Aine/valmistise kasutamine

Concentrated liquid power cleaner. 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

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Flam. Liq. 3	H226

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt (EÜ) nr 1272/2008.
Lühendite selgitusi vaata osa 16.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogrammid

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Etiketil näidatav ohtlik koostisosa (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

sisaldab	Hexyl D-glucoside; FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT
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), Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Lisainfo

For industrial application only.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on mittesihtorganismide endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud komponendid

propaan-2-ool

CAS-No.	67-63-0
EINECSi nr	200-661-7
Registreerimisnr.	01-2119457558-25-XXXX
Kontsentratsioon	>= 1 < 10 %

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Hexyl D-glucoside

CAS-No.	54549-24-5			
Kontsentratsioon	>= 3	<	10	%

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT

CAS-No.	68439-46-3			
EINECSi nr	N.D.			
Kontsentratsioon	>= 3	<	10	%

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318

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)

CAS-No.	55965-84-9			
Kontsentratsioon		<	0,0015	%

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 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

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

Muud märkused:

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

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. Silmaarsti ravi.

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. Tagada ruumi hea ventilatsioon või äratõmme töökohal.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

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. Tagada hea ventilatsioon säilitamisruumides.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakendit tihedalt suletuna, olla avamisel ja käitlemisel ettevaatlik.

7.3. Erikasutus

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muud andmed

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest.

8.2. Kokkupuute ohjamine

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	butüül		
Kinnaste tihedus	=	0,5	mm
Ajavahe	>=	120	min
Sobiv matejal	nitriil		
Kinnaste tihedus		0,4	mm
Ajavahe	>=	480	min

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

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	helepunane				
Lõhn	tootele omane				
Külmumistemperatuur					
Väärtus	ca	-4	kuni	4	°C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik					
Väärtus	ca	100			°C
Leekpunkt					
Väärtus	ca	45			°C
Lagunemistemperatuur					
Märkused	Vastavalt etteantud tingimustele kasutamisel ei lagune.				
pH-väärtus					
Väärtus	ca	8,5			
Kontsentratsioon/H2O		100	%		
Temperatuur		20	°C		
Märkused	nõrgalt leeliseline				
Viskoossus					
dünaamiline					
Väärtus		15			mPa.s
Temperatuur		20	°C		
Lahustuvus(ed)					
Märkused	ei ole määratud				
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)					
Märkused	ei ole määratud				
Auru rõhk					
Märkused	ei ole määratud				
Tihedus ja/või suhteline tihedus					
Väärtus	=	1,009			g/cm³
Temperatuur	=	20	°C		
Auru suhteline tihedus					
Märkused	ei ole määratud				

9.2. Muu teave

Sublimatsioonipunkt
Märkused ei ole määratud

Aurustumiskiirus
Märkused ei ole määratud

Aurustumiskoeficient
Märkused ei ole määratud

Lahustuvus vees
Märkused täielikult segunev

Isesüttimistemperatuur
Märkused ei ole määratud

Põlemistegur
Märkused ei ole määratud

Oksüdeerimisomadused
Hindamine Ei ole teada.

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
Reaktsioonid saasteainetega.

10.2. Keemiline stabiilsus
Hoida suure kuumuse ja külma mõju eest.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Ei ole teada mingid ohtlikud reaktsioonid

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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood

Hindamine ärritav

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Hindamine ärritav - silmade kahjustamise tõsine oht

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

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused seoses inimesega

See toode ei sisalda ühtegi ainelt, millel on inimese endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

Praktilistest uuringutest

Sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Muud andmed

Toote toksikoloogilised andmed ei ole teada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)

propaan-2-ool

Liigid	säinas (Leuciscus idus)			
LC50	8970	kuni	9280	mg/l
Toime aeg	48	h		

Allikas IUCLID

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)

propaan-2-ool

Liigid	Daphnia magna		
EC50	9714		mg/l
Toime aeg	24	h	
Allikas	IUCLID		

Mürgine toime vetikatele (Komponendid, osad)

propaan-2-ool

Liigid	Scenedesmus quadricauda		
LOEC	1800		mg/l
Toime aeg	7	d	
Allikas	IUCLID		

Mürgine toime bakteritele (Komponendid, osad)

propaan-2-ool

Liigid	Pseudomonas putida		
LOEC	1050		mg/l
Toime aeg	16	h	
Allikas	IUCLID		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.3. Bioakumulatsioon

Üldine nõuanne

ei ole määratud

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Üldine nõuanne

Segu on hinnatud vastavalt CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 summeerimismeetodile ning klassifitseeritud vastavalt oma ökotoksikoloogilistele omadustele. Üksikasju vt 2. ja 3. jaost.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Üldine nõuanne

ei ole määratud

Globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal

Märkused 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.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed

EWC heitmete utiliseerimise nr. 20 01 29* ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

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 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole määratud

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

5 % või rohkem, kuid alla 15 %:

mitteioonsed pindaktiivsed ained

alla 5 %:

polükarboksülaadid

Muud koostisosad

parfüümid, 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)

Vett reostav (Saksamaa)

Vett reostav (Saksamaa) WGK 2

Märkused Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)	9,9	%
VOC (EC)	9,9	%

Toote kood

UFI 0WTK-M079-Y00Y-M3C1

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 (*) leheküljе serval.
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;

Jaotises 3 toodud H-laused

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
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
Eye Irrit. 2	Silmade ärritus, Kategooria 2
Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelik, Kategooria 2
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus, Kategooria 1C
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1A
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3

Lühendid

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
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
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.