Kaubanduslik nimetus: carpetSPRAY ECO

Aine nr: SUB302023020000	Variant: 5 / EU	Paranduse kuupäev: 17.08.2021
väljaandmise kuupäev: 15.10.20	Asendab versiooni: 4 / EU	Trükkimise kuupäev 07.02.2022

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

1.1. Tootetähis

carpetSPRAY ECO

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

Aine/valmistise kasutamine

Liquid cleaner for carpets and upholstered furniture. 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), Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Lisainfo

*
*
*

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
For industrial application only.

2.3. Muud ohud

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud komponendid

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 >= 0,001 < 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

Muud koostisained

etanool

CAS-No.	64-17-5			
EINECSi nr	200-578-6			
Registreerimisnr.	01-2119457610-43-XXXX			
Kontsentratsioon	>= 1	<	10	%

Viide: [3]

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Märkus

[3] Aine, mille puhul kehtivad töökeskkonna piirväärtused

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	butyl		
Kinnaste tihedus	=	0,5	mm
Ajavahe	>=	120	min
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

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 värvitu, roosakas

Lõhn tootele omane

pH-väärtus

Väärtus	ca	9	
Kontsentratsioon/H2O	=	100	%

Külmumistemperatuur

Väärtus	ca	-4	kuni	4	°C

Sublimatsioonipunkt

Märkused ei ole määratud

Keemise algpunkt ja keemisvahemik

Väärtus	ca	100	°C

Leekpunkt

Väärtus	>	100	°C

Aurustumiskiirus

Märkused ei ole määratud

Aurustumiskoeficient

Märkused ei ole määratud

Auru rõhk

Märkused ei ole määratud

Auru tihedus

Märkused ei ole määratud

Tihedus

Väärtus = 1,0035 g/cm³

Lahustuvus vees

Märkused täielikult segunev

Lahustuvus(ed)

Märkused ei ole määratud

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

Märkused ei ole määratud

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

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 toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus seedetrakti kaudu (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	rändrott		
LD50	>	2000	mg/kg
Meetod	OECD 401		

Äge toksilisus naha kaudu (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	küülik		
LD50	>	2000	mg/kg
Meetod	OECD 402		

Ägedat mürgistust põhjustav toime sissehingamisel (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	rändrott			
LC50	>	20		mg/l
Toime aeg	=	4	h	
Manustamine/Tüüp	Aurud			

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

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)

etanool

Liigid	lepamaim (Pimephales promelas)		
LC50	= 15300		mg/l
Toime aeg	= 96	h	
Meetod	US-EPA		

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	Ceriodaphnia spec		
EC50	> 10000		mg/l
Toime aeg	= 48	h	
Allikas	Tootja andmed		

etanool

Liigid	Daphnia magna		
EC50	> 10000		mg/l
Toime aeg	= 48	h	

Mürgine toime vetikatele (Komponendid, osad)

etanool

Liigid	Chlorella vulgaris		
EC10	= 11,5		mg/l
Toime aeg	= 3	d	
Meetod	OECD TG 201		

etanool

Liigid	Chlorella vulgaris			
EC50	=	275		mg/l
Toime aeg	=	3	d	
Meetod	OECD TG 201			

Mürgine toime bakteritele (Komponendid, osad)

etanool

	=	5800		mg/l
Toime aeg	=	4	h	

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.

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
Tunneltranspordi piirangu kood	D/E		
14.1. ÜRO number	1987	1987	1987
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	ALCOHOLS, N.O.S. (etanool)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Transpordi ohuklass(id)	3	3	3
ADR/RID-märgistus			
14.4. Pakendirühm	III	III	III
Piiratud kogus	5 l		
Veose kategooria	3		

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

Muud koostisosad ***

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)

VOC

VOC (CH)	=	3	%
VOC (EC)	=	3	%

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

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.

Kaubanduslik nimetus: carpetSPRAY ECO

Aine nr: SUB302023020000 | Variant: 5 / EU | Paranduse kuupäev: 17.08.2021

väljaandmise kuupäev: 15.10.20 | Asendab versiooni: 4 / EU | Trükkimise kuupäev 07.02.2022