

JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Toote vorm:	Segu.
Kaubanduslik nimetus:	HG looduslikust kivist tööpindade puhatusvahend
Tootekood:	340 ART
Toote tüüp:	Sprei.
Tootegrupp:	Jaemüügitoode.

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segu kindlaksmääratud kasutusviis:	Üldsusele. Peamine kasutajarühm: tavatarbijad.
Funktsioon või kasutuskategooria:	Muud kivi, plaatide ja vuukide puhastus-/ hooldustooted. Puhastusvahendid köögipinna jaoks.
Mittesoovitavad kasutusviisid:	Kõik muud kasutusviisid, mida eespool ei soovitata.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja:	HG International B.V. P.J. Oudweg 41 NL- 1314 CJ Almere Madalmaad Tel: +31 (0)36 54 94 700 E-post: safety@hg.eu www.hg.eu
Importija:	HG UKI LTD Weston Business Centre Parsonage Road UK-CM22 6PU Takeley – Essex Ühendkuningriik Tel: +44(0)126822744 www.hg.eu
ET ohutuskaardi tarnija:	SIA "LIC GOTUS" Ulbrokas iela 42G, Riia, LV-1021, Lāti Tel: +371 67 556 949 Kontaktisik E-post: info@licgotus.lv

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabi: 112
Mürgistusteabekeskus: 16662

2.JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifitseerimine vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ (CLP):

Ei ole klassifitseeritud.

Kahjulik füüsikalis-keemiline mõju inimeste tervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode endast erilist ohtu, eeldusel, et seda käideldakse kooskõlas hea tööhügieeni ja -ohutusega.

2.2. Märgistuselemendid

Märkimine vastavalt määrusele nr 1272/2008/EÜ (CLP)

Hoiatuslaused:	P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
----------------	---

EUH208 – Sisaldab 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4) (00180), α-pineeni (80- 56-8) (00371). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lastekindel pakend: Ei kohaldata.

Kombatav ohumärk (Δ): Ei kohaldata.

2.3 Muud ohud

Ei sisalda PBT/vPvB aineid ≥ 0,1%, mida on hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.

Segu ei tohi sisaldada REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus olevaid aineid, millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused, või aineid, millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused, kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Ei kohaldata.

3.2 Segud

Aine nimetus	Tunnused	Lõplik %	Klassifitseerimine vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ (CLP)
propan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool	CASi nr: 67-63-0 EC-nr: 200-661-7 EC Index-nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	≥ 2 - < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Pin-2(3)-een	CASi nr: 80-56-8 EC-nr: 201-291-9 REACH-nr: 01-2119519223-49	≥ 0,1 - < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-metüülsotiasool-3(2H)-oon	CAS-nr: 2682-20-4 EC-nr: 220-239-6 EC Index-nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	<0,0015%	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid		
Aine nimetus	Tunnused	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid (kontsentratsioon (%w/w))
2-metüülsotiasool-3(2H)-oon	CAS-nr: 2682-20-4 EC-nr: 220-239-6 EC Index-nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	(0.0015 = C < 100) Skin Sens. 1A, H317

Lühendid ja H-lause te selgitused on esitatud jaos 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Viige kannatanu värske õhu kätte ja asetage mugavasse hingamisasendisse.

Nahale sattumine: Loputage nahka rohke veega.

Silma sattumine: Loputage veega ettevaatusabinõuna.

Allaneelamine: Halva enesetunde korral võtke ühendust Mürgistusteabekeskusega või arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendav teave puudub.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad tuletõrjevahendid: Pihustusvesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsihappegaas.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisomadused: Võib eralduda mürgiseid aineid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate kaitsevahendid: Ärge püüdke teha töid ilma sobivate kaitsevahenditeta. Iseseisev hingamisaparaat. Täielik kaitseriietus.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isiklikud ohutusmeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused

6.1.1 Tavapersonal:

Hädaolukorra menetlused: Tagage ventilatsioon lekkekohas.

6.1.2. Päästetöötajad:

Kaitsevahendid: Ärge tegutsege ilma asjakohaste kaitsevahenditeta. Üksikasjalikumalt vt 8. jagu "Kokkupuute ohjamine/indiviidikaitse".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida lekkeid keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kogumismeetodid: Koguge lekkinud vedelik imava materjaliga kokku.

Muu teave: Kõrvaldage materjal või jäägid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

6.4 Viited muudele jagudele

Saastunud materjalide kõrvaldamist käsitlevat teavet vt 13. jagu: "Jäätmekäitlus".

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ettevaatusmeetmed kasutamiseks: ohutuks Tagage töökoha hea ventilatsioon. Kasutage isikukaitsevahendeid.

Tööhügieenimeetmed: Ärge sööge, jooge ega suitsetage toote kasutamise ajal. Pärast toote käsitlemist peske alati käsi. Peske saastunud riietust enne uuesti kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitamistingimused: Säilitage ainult originaalpakendis. Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritud kohas. Hoidke mahutid tihedalt suletud. Hoida mahutid suletuna, kui ei kasutata. Hoida mahuti püstiselt. Hoida jahedas.

Säilitustemperatuur: > 0 - < 35 °C

7.3 Erikasutus

Täiendav teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

8.1.1 Töölase kokkupuute piirnormid

Eesti

Aine nimetus	Piirnorm 8 tundi mg/m ³	Piirnorm 8 tundi ppm	Lühiajalise kokkupuute piirnorm mg/m ³	Lühiajalise kokkupuute piirnorm ppm	Märkused
propan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	350	350	350	350	

8.1.2 Soovitatav seiremenetlus

Täiendav teave puudub.

8.1.3 Õhusaasteainete teke

Täiendav teave puudub.

8.1.4. DNEL ja PNEC

Täiendav teave puudub.

8.1.5 Kontrolltasemed

Täiendav teave puudub.

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökoha hea ventilatsioon.

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite sümbol(id):



8.2.2.1 Silmade/näo kaitsmine

Silmade/näo kaitsmine:

Külgakaitsega kaitseprillid.

Silmade kaitsmine:			
Tüüp	Kohaldamisala	Omadused	Standard
Külgakaitsega kaitseprillid	Tavalised kasutustingimused		EN 166

8.2.2.2 Naha kaitsmine

Naha ja keha kaitse:

Pikkade varrukatega kaitseriietus.

Naha ja keha kaitse:	
Tüüp	Standard
Pikkade varrukatega kaitseriietus	
Kemikaalikindlad kaitsejalatsid	EN ISO 20345

Käte kaitsmine:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kandke kindaid

Käte kaitsmine:					
Tüüp	Materjal	Läbilaskvus	Paksus (mm)	Läbilaskvus	Standard
Ühekordsed kindad	Nitriilkummi (NBR)	6 (>480 minutit)	0.35		EN ISO 374
Ühekordsed kindad	Butüülkummi	6 (>480 minutit)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3 Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Tavalistes kasutustingimustes ei ole hingamisteede kaitse vajalik.

8.2.2.4 Termiline oht

Täiendav teave puudub.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Vältida lekkeid keskkonda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek:	Vedelik.
Värv:	Värvitu.
Lõhn:	Teave ei ole kättesaadav.
Lõhnalävi:	Teave ei ole kättesaadav.
Sulamistemperatuur:	Ei kohaldata.
Külmumispunkt:	Teave ei ole kättesaadav.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Teave ei ole kättesaadav.
Süttivus:	Mittesüttiv.
Plahvatusohu piirmäärad	Teave ei ole kättesaadav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Teave ei ole kättesaadav.
Leekpunkt:	> 100 °C
Isesüttimistemperatuur:	Teave ei ole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur:	Teave ei ole kättesaadav.
pH:	7
lahuse pH:	Teave ei ole kättesaadav.
Kinemaatiline viskoossus:	Teave ei ole kättesaadav.
Dünaamiline viskoossus:	Teave ei ole kättesaadav.
Lahustuvus:	Teave ei ole kättesaadav.
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	Teave ei ole kättesaadav.
Aururõhk:	Teave ei ole kättesaadav.
Aururõhk 50 °C juures:	Teave ei ole kättesaadav.
Tihedus:	Teave ei ole kättesaadav.
Suhteline tihedus:	0,955
Auru suhteline tihedus 20 °C juures:	Teave ei ole kättesaadav.
Osakeste omadused:	Ei kohaldata.

9.2 Muu teave**9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Täiendav teave puudub.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Täiendav teave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Tavalistes kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes toode ei reageeri.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavatingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastes kasutustingimustes ei ole teadaolevalt ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitavates ladustamis- ja kasutustingimustes (vt jagu 7) ei ole.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Täiendav teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavapärastes ladustamis- ja kasutustingimustes ei tohiks tekkida ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akute toksilisus (suukaudne): Ei ole klassifitseeritud.

Akute toksilisus (nahakaudne): Ei ole klassifitseeritud.

Akute toksilisus (sisse hingamisel): Ei ole klassifitseeritud.

propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	
LD50 suukaudne rott	5840 mg/kg Allikas: ECHA
LD50 suukaudne	4396 mg/kg kehakaal
LD50 nahakaudne küülik	12800 mg/kg Allikas: ECHA
LC50 sissehingamine rott (tolm/udu)	46600 mg/l
2-metüülsotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)	
LD50 suukaudne rott	66 - 105 mg/kg
LD50 nahakaudne küülik	200 mg/kg
LC50 sissehingamine - rott (tolm/udu)	0.33 mg/l
Pin-2(3)-een (80-56-8)	
LD50 suukaudne rott	2100 mg/kg Allikas: Rahvusvaheline ühtne kemikaaliinfo andmebaas
LD50 suukaudne	3700 mg/kg kehakaalu kohta
LD50 naha kaudu rott	> 2000 mg/kg kehakaalu kohta Loom: rott, suunis: OECD suunis 402 (äge nahakahjustus).
LD50 dermaalne	>5000 mg/kg kehakaal

Nahasöövitus/-ärritus: Ei ole klassifitseeritud.
pH: 7

2-metüülsotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)	
pH	258 Temp.: 25 °C Kontsentratsioon: 50 g/L.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Ei ole klassifitseeritud.
pH: 7

2-metüülsotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)	
pH	258 Temp.: 25 °C Kontsentratsioon: 50 g/L.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele: Ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus: Ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus: Ei ole klassifitseeritud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: Ei ole klassifitseeritud.

propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	
Mürgisus sihtelundi suhtes –	Võib põhjustada unisust või pearinglust.

ühikordne kokkupuude

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv Ei ole klassifitseeritud.
kokkupuude:

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

LOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) 71,2 mg/kg kehakaalu kohta Loom: rott, suunis: OECD suunis 407 (korduvdoos 28-).
päeva suukaudse toksilisuse uuring närilistel), suunis: muu:

Hingamiskahjustus: Ei ole klassifitseeritud.

HG looduslikust kivist tööpindade puhatusvahend

Aurusti spreid

propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

Viskoossus, kinemaatiline 2,658 mm²/s

11.2 Teave muude ohtude kohta

Täiendav teave puudub.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Ökoloogia - üldiselt: Toode ei peeta veeorganismidele kahjulikuks ja see ei põhjusta pikaajalist kahjulikku mõju keskkonnale.

Lühiajaline (äge) oht veekeskkonnale: Ei ole klassifitseeritud.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Ei ole klassifitseeritud.

propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

LC50 - kala [1] 10000 mg/l Testorganismid (liigid): Pimephales promelas

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

LC50 - kala [1] 4,77 mg/l Uuritavad organismid (liigid): Oncorhynchus mykiss (varasem nimetus: Salmo gairdneri)

EC50 - koorikloomad [1] 1,6 mg/l Uuritavad organismid (liigid): Daphnia magna

Pin-2(3)-een (80-56-8)

LC50 - kala [1] 0,303 mg/l Uuritavad organismid (liigid): Danio rerio (varasem nimetus: Brachydanio rerio).

EC50 - koorikloomad [1] 0,475 mg/l Uuritav organism (liik): Daphnia magna

EC50 - muud veeorganismid [1] 1,44 mg 1,44 mg/vesikirp

12.2 Püsivus ja lagunduvus

HG looduslikust kivist tööpindade puhatusvahend

Püsivus ja lagunevus Selles segus sisalduvad pindaktiivsed ained peavad vastama määruses (EÜ) nr 648/2004 (detergentide kohta) sätestatud biolagunemiskriteeriumidele. Seda väidet tõendavad andmed peavad olema liikmesriikide pädevate asutuste valduses ja need tuleb neile kättesaadavaks teha otsese taotluse korral või detergenti tootja taotlusel.

12.3 Bioakumulatsioon

propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log Pow) 0,05

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log Pow) -0,49

Pin-2(3)-een (80-56-8)

Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log Pow) 4,32

12.4 Liikuvus pinnases

Pin-2(3)-een (80-56-8)

Liikuvus pinnases 2600 Allikas: HSDB

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

Täiendav teave puudub.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Täiendav teave puudub.

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav teave puudub.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlikud õigusaktid (jäätmel): Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt asjakohastele kohalikele seadustele ja eeskirjadele.

Soovitused jäätmekäitlusmeetodite kohta: Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt litsentseeritud koguja sorteerimisjuhistele.

Soovitused toote/pakendi kõrvaldamiseks: Tühjad mahutid tuleb ringlusse võtta, taaskasutada või kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Ökoloogia - jäätmed: Vältida keskkonnda sattumist. Ringlussevõttu eelistatakse kõrvaldamisele või põletamisele.

Euroopa jäätmekataloogi kood: 20 01 39 - plastid

14. JAGU. Veonõuded

Vastavalt ADR / IMDG / IATA / ADN / RID nõuetele.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.
14.3 Transpordi ohuklass(id)				
Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.
14.4 Pakendigrupp				
Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.
14.5 Keskkonnaohud				
Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.
Täiendav teave ei ole kättesaadav				

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaatransport

Ei kohaldata.

Meretransport

Ei kohaldata.

Lennutransport

Ei kohaldata.

Siseveetransport

Ei kohaldata.

Raudteetransport

Ei kohaldata.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****ELi õigusaktid****REACH-määruse XVII lisa sisaldab piiranguid:**

Ei sisalda REACH-määruse XVII lisas loetletud ainet(e).

Litsentseeritavad ained (REACH XIV lisa):

Ei sisalda REACH-määruse XIV lisas loetletud aine(te)t.

REACH-kandidaatide nimekiri (SVHC):

Ei sisalda REACH-kandidaatide loetelus olevaid aineid.

PIC määrus (eelneva teadliku nõusoleku kohta):

Ei sisalda aine(sid), mis on kantud PIC-nimekirja (EPP määrus 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta).

POPi määrus (püsivad orgaanilised saasteained):

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainetena loetletud aine(te)t (EPP määrus 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta).

Osooni määrus (1005/2009):

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete loetelus olevaid aineid (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta).

Detergentide määrus (648/2004)

Märgisel olev koostisosade teave	
Koostisosa	%
Mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%
METÜLISOTIASOLINOON	
BENSISOTIASOLINOON	
parfüümid	

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148):

Ei sisalda lõhkeainete lähteainete loetellu kantud ainet(e) (EEP määrus 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta).

Narkootikumide lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on kantud narkootikumide lähteainete loetellu (EPP määrus nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta).

15.1.2 Siseriiklikud õigusaktid Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“

(Eesti Vabariik)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite ja akronüümide selgitused:	
ADN	Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi kohta
ADR	Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta

AER	Töölase kokkupuute piirnorm
ATE	Ägeda mürgisuse arvutamine
BCF	Biokontsentratsioonitegur
BLV	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve
CASI nr.	Number vastavalt Chemical Abstracts Service'ile
COD	Keemiline hapnikutarve
CLP	16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta, muudetud kujul.
DMEL	Tuletatud minimaalne kokkupuute tase
DNEL	Tuletatud mõjuta tase
ED	Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused
EÜ nr.	Euroopa Ühenduse number
EC50	Keskmine efektiivne kontsentratsioon
EN	Euroopa standard
GOS	Lenduvad orgaanilised ühendid
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline lennutranspordi leping.
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.
LC50	Keskmine surmav kontsentratsioon
LD50	Keskmine surmav doos
LOAEL	Kõige madalam täheldatud kahjulike mõjude tase
NOAEC	Kontsentratsioon, mille puhul ei ole veel täheldatud kahjulikku mõju.
NOAEL	Tase, mille puhul ei ole veel täheldatud kahjulikku mõju.
NOEC	Mõju puudumine kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PNEC	Proгноositud mõju puudumine
REACH	18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist.
RID	Rahvusvahelise ohtlike kaupade raudteeveo eeskiri, rahvusvahelise raudteeveo konventsiooni (COTIF) C lisa.
STEL	Lühiajalise kokkupuute piirväärtus
ThOD	Teoreetiline hapnikutarve (ThOD)
TML	Keskmine lubatud hälve
TWA	Arvutatud keskmine piirväärtus aja jooksul, kasutades 8-tunnist võrdlusperioodi.
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.
k.m.	Kehamass

Klassifitseerimise ja H-lausetäielikud tekstid:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akuutne tokilisus (nahakaudne), 2 ohukategooria
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akuutne tokilisus (sissehingamine), 2 ohukategooria
Acute Tox. 2	Akuutne tokilisus (sissehingamine: tolmu, udu), 2 ohukategooria

Ohutuskart

Vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) nr 2020/878.

Väljaandmise kuupäev: 12.09.2023. Läbivaatuse

Versioon: 1.0

kuupäev: 12.09.2023

(Inhalation:dust,mist)	
Acute Tox. 3 (oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. ohukategooria
Acute Tox. 4 (oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria
Aquatic Acute 1	Kahjulik veekeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 1	Kahjulik veekeskkonnale– kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria
EUH208	Sisaldab 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4) (00180), α-pineeni (80- 56-8) (00371). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus / silmade ärritus, 1. ohukategooria.
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria.
Flam.Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria
Flam.Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. ohukategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur
H301	Allaneelamisel mürgine
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
H310	Nahale sattumisel surmav
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H315	Põhjustab nahaärritust
H317	Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, narkootiline toime
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
Skin Corr. 1B	Naha söövitus, 1.ohukategooria
Skin Irrit. 2	Naha ärritu, 2 ohukategooria
Skin Sens. 1A	Naha enibilissatsioon, 1A ohukategooria
Skin Sens. 1B	Naha ensibilisatsioon, 1B ohukategooria

Ohutuskardil esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud toote kirjeldamiseks ainult tervise-, ohutus- ja keskkonnavalastel eesmärkidel. Seetõttu ei tohiks seda tõlgendada nii, et see garanteeriks toote mingeid konkreetseid omadusi.

OHUTUSKAARDI LÕPP