

34.400 - Sigil Glass

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-i II lisale - Määrus (EL) 2020/878

1 JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kood: 34.400
Toote nimetus: Sigil Glass

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

Sihtotstarve: Adesivo monocomponente per l' industria automobilistica

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Nimi: DICHEM S.R.L.
Täielik aadress: Via Masullo 2.a trav. privata.20
Rajoon ja maakond: 80010 QUARTO Italia (NA)
Tel: 0818762148
Faks: 0818762347
pädeva, ohutuskartide eest vastutava isiku e-post: dicchem@dicchem.it

1.4. Hädaabitelefoninumber

Kiireloomulised päringud esitada: +390818762148

2 JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeritakse ohtlikuks määruse (EÜ) 1272/2008 (CLP) järgi (mida on muudetud ja kohandatud). Seega on toote puhul vajalik ohutuskart, mis on kooskõlas määrusega (EL) 2020/878.
Võimalik lisateave tervise ja/või keskkonna ohustamise kohta on esitatud käesoleva ohutuskardi jaotistes 11 ja 12.

Klassifikatsioon ja ohulause:
Hingamisteede sensibiliseerimine, kategooria 1 H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

2.2. Märgistuselemendid

Määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP) ning selle muudatustele ja kohandustele vastav ohumärgis.

Ohupiktogrammid:



Tunnussõnad: Ettevaatust

Ohulaused:
H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused:
P261 Vältida tolmu / suitsu / gaasi / udu / auru / pihustatud aine sissehingamist.
P342+P311 Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE / arstiga / . . .
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Sisaldab: DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

DICHEM S.R.L.		Väljaande nr.7 Kuupäev 17/02/2022 Trükitud 17/02/2022 Lehekülje nr 2 / 11 Asendatud redaktsioon:6 (Kuupäev 11/01/2022)	ET
34.400 - Sigil Glass			
2 JAGU. Ohtude identifitseerimine ... / >>			
Alates 24. augustist 2023 nõutakse enne tööstuslikku või erialast kasutamist piisava koolituse läbimist.			
2.3. Muud ohud			
Kasutada olevate andmete alusel ei sisalda toode PBT- või vPvB-aineid ≥ 0,1%.			
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid kontsentratsioonis >= 0,1%.			
3 JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta			
3.2. Segud			
Koostis:			
Identifitseerimine	x = Sisal. %	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	
INERTNE			
CAS	35 ≤ x < 37,5		
EMÜ			
INDEX			
DIISONONÜÜLFTALAAT			
CAS	28553-12-0	30 ≤ x < 32,5	
EMÜ	249-079-5		
INDEX			
NERO DI CARBONIO AMORFO			
CAS	1333-86-4	30 ≤ x < 32,5	
EMÜ	215-609-9		
INDEX			
DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT			
CAS	101-68-8	0,89 ≤ x < 1	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Nahaärritus 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317, Klassifitseerimismärkus vastavalt CLP-määruse VI lisale: 2, C Nahaärritus 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%, Resp. Sens. 1 H334: ≥ 0,1%, STOT SE 3 H335: ≥ 5% STA Sissehingamine udu/tolmu: 1,5 mg/l
EMÜ	202-966-0		
INDEX	615-005-00-9		
Ohulausete (H) täielik tekst on esitatud ohutuskaardi jaotises 16.			
4 JAGU. Esmaabimeetmed			
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus			
SILMAD: Eemaldada kontaktläätsed. Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minutit, hoides silmad täiesti lahti. Kui probleem püsib, pöörduda arsti poole.			
NAHK: Eemaldada märdunud rõivad. Minna kohe dušši alla. Kutsuda kohe arst. Saastunud rõivad pesta enne taaskasutust.			
SISSEHINGAMISEL: viia kannatanu värske õhu kätte. Kui hingamine on peatunud, teha kunstlikku hingamist. Kutsuda kohe arst.			
ALLANEELAMISEL: Kutsuda kohe arst. Mitte esile kutsuda oksendamist. Manustada üksnes pärast arstiga konsulteerimist.			
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju			
Tootest tulenevate sümptomite ja toimetega seotud eriteave puudub.			
4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta			
Teave, mis ei ole kättesaadav			
5 JAGU. Tulekustutusmeetmed			
5.1. Tulekustutusvahendid			
SOBIVAD KUSTUTUSVAHENDID			
Sobilikud on tavalised kustutusvahendid: süsihappegaas-, vaht-, pulber- ja vesikustuti.			
SOBIMATUD KUSTUTUSVAHENDID			
Puuduvad.			
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud			
KOKKUPUUTEHUD TULEKAHJU KORRAL			
EPY 11.1.1 - SDS 1004.1			

<div>DICHEM S.R.L.</div> <div>34.400 - Sigil Glass</div>		Väljaande nr.7 Kuupäev 17/02/2022 Trükitud 17/02/2022 Lehekülje nr 3 / 11 Asendatud redaktsioon:6 (Kuupäev 11/01/2022)	ET
5 JAGU. Tulekustutusmeetmed ... / >>			
Vältige põlemissaaduste sissehingamist.			
5.3. Nõuanded tuletõrjujatele			
<p>ÜLDTEAVE</p> <p>Jahutage mahuteid veejoaga, et vältida toote lagunemist ja võimalike tervist kahjustavate ühendite teket. Kasutage alati täiskomplekti tule eest kaitsvaid isikukaitsevahendeid. Koguge kustutamisel kasutatud vesi kokku – selle kanalisatsiooni valamine on keelatud. Kõrvaldage kustutamisel kasutatud reostatud vesi ja põlemisjäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.</p> <p>VARUSTUS</p> <p>Tavaline tuletõrjujate riietus: autonoomne avatud süsteemiga suruõhu-hingamisaparaat (EN 137), tuletõrjujate kaitseriietus (EN 469), tuletõrjujate kaitsekindad (EN 659), tuletõrjujate jalanõud (HO A29 või A30).</p>			
6 JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda			
6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras			
<p>Kõrvaldage leke, kui see on ohutu.</p> <p>Asjakohase kaitsevarustuse kandmine (sealhulgas ohutuskardi 8. jaos märgitud isikukaitsevahendid), et vältida aine sattumist nahale ja silma ning isikliku riietuse saastumist. Kõnealune teave kehtib nii töötlemise eest vastutajatele kui avariiolekorras.</p>			
6.2. Keskkonnakaitse meetmed			
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, pinna- või põhjavette.			
6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid			
<p>Imada mahavoolanud aine sobivasse anumasse. Hinnata kasutatava mahuti sobivust tootega punkti 10 kohaselt. Eemaldada ülejääk inertse imava materjaliga.</p> <p>Tagage saastatud ruumis korralik õhutus. Reostatud puhastamismaterjal tuleb kõrvaldada vastavalt punkti 13 nõuetele.</p>			
6.4. Viited muudele jagudele			
Isikukaitset ja aine kõrvaldamist käsitlev teave on esitatud jaotistes 8 ja 13.			
7 JAGU. Käitlemine ja ladustamine			
7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud			
Toodet võib käidelda pärast käesoleva ohutuskardi kõigi osadega tutvumist. Vältida toote hajumist keskkonda. Kasutamise ajal ärge sööge, jooge ega suitsetage. Enne söömisalasse sisenemist eemaldada kaitsevahendid ja määratud rõivad.			
7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused			
Säilitada ainult originaalpakendis. Hoida pakend kinnisena, piisava ventilatsiooniga kohas ja eemal otsesest päikesevalgusest. Hoida mahuteid eemal võimalikest kokkusobimatutest materjalidest punkti 10 kohaselt.			
7.3. Erikasutus			
Teave, mis ei ole kättesaadav			
8 JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse			
8.1. Kontrolliparameetrid			
Etalonid:			
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021	
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 17.10.2019, 1 - jõust. 17.01.2020]	
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS	
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)	
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021	

DIISONONÜÜLFTALAT

Tüüp	Rahvus	TWA/8h		STEL/15min		Märkused / Tähelepanekud
		mg/m3	Ppm	mg/m3	Ppm	
TLV	EST	3		5		
WEL	GBR	5				

Tüüp	Rahvus	TWA/8h		STEL/15min		Märkused / Tähelepanekud
		mg/m3	Ppm	mg/m3	Ppm	
VLA	ESP	0,052	0,005			
TLV	EST	0,05	0,005	0,1 (C)	0,01 (C)	
VLEP	FRA	0,1	0,01	0,2	0,02	
AK	HUN	0,05		0,05		
TLV-ACGIH		0,051	0,005			

Omadused	Väärtus	Teave
Välimus	pasta	
Värvus	must	
Lõhn	omadus	
Sulamis- / külmumispunkt	Määramata	
Keemise algpunkt	270 °C	
Süttivus	Määramata	
Plahvatava kontsentratsiooni alampiir	Määramata	
Plahvatava kontsentratsiooni ülempiir	Määramata	
Leekpunkt	> 60 °C	
Isesüttimistemperatuur	300 °C	
pH	Määramata	
Kinemaatiline viskoossus	Määramata	
Dünaamiline viskoossus	250000 cps	

34.400 - Sigil Glass

9 JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused ... / >>

Lahustuvus	Määramata
Jaotustegur: n-oktanol/-vesi	Määramata
Aururõhk	Määramata
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Määramata
Auru suhteline tihedus	Määramata
Osakeste omadused	Pole kohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Teave, mis ei ole kättesaadav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Teave, mis ei ole kättesaadav

10 JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavakasutustingimustes puudub eriline oht teiste ainetega reageerida.

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

Laguneb temperatuuril 274°C/525°F.

Veega tekitab süsihappegaasi ja moodustab mittelahustuva tahke polümeeri, mistõttu märgi materjale tuleb säilitada avatud mahutites.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on tavalistel käsitlemis- ja ladustamistingimustel püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastes kasutus- ja ladustamistingimustes ei ole ohtlikke reaktsioone ette nähtud.

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

Võib reageerida ohtlikult ainetega: alkoholid,amiinid,ammoniaak,naatriumhüdroksiid,happed,vesi,tugevad happed,tugevad alused.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Puuduvad konkreetsed välditavad tingimused. Siiski tuleb keemiliste ainetega kokkupuutumisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave, mis ei ole kättesaadav

10.6. Ohtlikud lagusaadused

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

Võib areneda: lämmastikoksiid,süsinikoksiidid,vesiniksüaniid.

11 JAGU. Teave toksilisuse kohta

Toote toksikoloogiliste katseandmete puudumisel hinnatakse toote võimalikku ohtu tervisele tootes sisalduvate ainete omaduste alusel vastavalt alusaktis kehtestatud kriteeriumidele klassifitseerimise kohta.

Seetõttu pidada nende üksikute ainete sisaldust ohtlikuks, mis on vajaduse korral osas 3 loetletud, et hinnata toksilist mõju tootega kokkupuutumisel.

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

Ainevahetus, toksikokineetika, tegevusmehhanism ja muu teave

Teave, mis ei ole kättesaadav

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

TÖÖTAJAD: sissehingamine; kokkupuude nahaga.

ELANIKKOND: ümbritseva õhu sissehingamine; ainet sisaldavate toodete kokkupuude nahaga.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

34.400 - Sigil Glass

11 JAGU. Teave toksilisuse kohta ... / >>

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

Põhjustab silma limaskestade, ülemiste hingamisteede ja seedekulgla ning samuti naha ärrituse sümptomeid, bronhiidi tüüpi kopsude ärritust (valu rindkeres, köha, astmaatilist vilinat), neuroloogilisi sümptomeid (uimasust, tasakaaluhäireid, peavalu ja teadvushäireid). Rasketel juhtudel võib põhjustada viivitusega kopsuturset (INRS, 2009). Võib põhjustada ülitundlikkuse kopsupõletikku, mis jätkuva kokkupuute korral võib minna üle interstitsiaalseks fibroosiks (INRS, 2009).

Vastastikune mõju

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

Võimalik on ristsensitisatsioon teiste isotsüanaatidega, eriti TDI-ga (tolueendiisotsüanaadiga).

ÄGE MÜRGISUS

ATE (Sissehingamine) segust:

Klassifitseerimata (puudub vastav koostisosa)

ATE (Suukadne) segust:

Klassifitseerimata (puudub vastav koostisosa)

ATE (Nahakaudne) segust:

Klassifitseerimata (puudub vastav koostisosa)

DIISONONÜÜLFTALAAT

LD50 (Suukadne):

> 10000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley

LD50 (Nahakaudne):

> 3160 mg/kg Rabbit - New Zeland white

LC50 (Sissehingamine auru):

> 4,4 mg/l Rat - Sprague-Dawley

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

STA (Sissehingamine udu/tolmu):

1,5 mg/l hinnang CLP I lisa tabelist 3.1.2

(segu akuutse mürgisuse hinnangu arvutamiseks kasutatud arv)

NAHASÖÖVITUS / -ÄRRITUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumitele

RASKE SILMAKAHJUSTUS / SILMADE ÄRRITUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumitele

HINGAMISTEEDE VÕI NAHA SENSIBILISEERIMINE

Põhjustab hingamissüsteemi ülitundlikkust

Hingamisteede sensibiliseerimine

Teave, mis ei ole kättesaadav

Naha sensibiliseerimine

Teave, mis ei ole kättesaadav

MUTAGEENSUS SUGURAKKUDELE

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumitele

KANTSEROGEENSUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumitele

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus (IARC) on klassifitseerinud selle 3. gruppi (pole klassifitseeritav inimese kantserogeenina) - (IARC, 1999).

REPRODUKTIIVTOKSILISUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumitele

Kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele

Teave, mis ei ole kättesaadav

Kahjulik toime järglaste arengule

Teave, mis ei ole kättesaadav

34.400 - Sigil Glass

11 JAGU. Teave toksilisuse kohta ... / >>

Toime imetamisele ja imetamise kaudu

Teave, mis ei ole kättesaadav

MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumitele

Sihtelundi

Teave, mis ei ole kättesaadav

Kokkupuute teel

Teave, mis ei ole kättesaadav

MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumitele

Sihtelundi

Teave, mis ei ole kättesaadav

Kokkupuute teel

Teave, mis ei ole kättesaadav

HINGAMISKAJUSTUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumitele

11.2. Teave muude ohtude kohta

Olemasolevate andmete põhjal ei sisalda toode aineid, mis on loetletud Euroopa peamistes potentsiaalsete või kahtlustatavate endokriinsüsteemi kahjustavate kemikaalide nimekirjades, millel on hindamise käigus inimeste tervisele mõjud.

12 JAGU. Ökoloogiline teave

Toote kasutamisel rakendada häid töövõtteid. Vältida prahi teket. Toote sattumisel veekogusse, pinnasesse või taimedesse teavitada pädevaid ametiasutusi.

12.1. Toksilisus

DIISONONÜÜLFTALAAT

LC50 - Kalad

> 102 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Koorikloomad

> 74 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Vetikad / Veetaimed

> 88 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

DIISONONÜÜLFTALAAT

Lahustuvus vees

< 0,1 mg/l

Kergesti lagunev

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT

Lahustuvus vees

0,1 - 100 mg/l

Mitte kergesti lagunev

12.3. Bioakumulatsioon

DIISONONÜÜLFTALAAT

Jaotuskoefitsient oktanool-vesi

8,8

BCF

> 3

34.400 - Sigil Glass

12 JAGU. Ökoloogiline teave ... / >>

DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT
Jaotuskoefitsient oktanool-vesi 4,51

12.4. Liikuvus pinnases

DIISONONÜÜLFTALAAT
Jaotuskoefitsient maa-vesi 6

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

Kasutada olevate andmete alusel ei sisalda toode PBT- või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Olemasolevate andmete põhjal ei sisalda toode aineid, mis on loetletud Euroopa peamistes potentsiaalsete või kahtlustatavate endokriinsüsteemi kahjustavate kemikaalide nimekirjades, millel on hindamise käigus keskkonnale mõjud.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave, mis ei ole kättesaadav

13 JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimaluse korral taaskasutada. Toote jääke tuleb käsitleda ohtlike erijäätmetena. Tootega osaliselt saastatud jäätmete ohtlikkus tuleb määrata vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Toote kõrvaldamist peab teostama jäätmekäitlusluba omav ettevõtte ning see peab toimuma kooskõlas riiklike ja vajadusel kohalike seadustega.

Jäätmete transport võib kuuluda ADR alla.

REOSTATUD PAKENDID

Reostatud pakendid tuleb suunata taaskasutusse või kõrvaldamisele kooskõlas riiklike jäätmekäitlust puudutavate õigusaktidega.

14 JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR / RID: Klass: 3 Etikett: 3

IMDG: Klass: 3 Etikett: 3

IATA: Klass: 3 Etikett: 3



14.4. Pakendigrupp

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Keskkonnaohud

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

34.400 - Sigil Glass

14 JAGU. Veonõuded ... / >>

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities: 5 L	Tunnelis liikumise piirangu kood: (D/E)
IMDG:	Eritingimus: -	Limited Quantities: 5 L	
IATA	EMS: F-E, S-E	Maksimaalne kogus: 220 L	Pakendinõuded: 366
	Veos:	Maksimaalne kogus: 60 L	Pakendinõuded: 355
	Reisija:	A3, A72, A192	
	Eritingimus:		

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitteasjakohane teave

15 JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Seveso kategooria - Direktiiv 2012/18/EL: Mitte ükskiMääruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisas sisalduvate toodete või koostisainetega seotud piirangud

<u>Toode</u>		
Punkt	3	
<u>Koostisaine</u>		
Punkt	75	
Punkt	56	DIFENÜÜLMETAAN-4,4'-DIISOTSÜANAAT
Punkt	52	DIISONONÜÜLFTALAAT
Punkt	74	DIISOTSÜANAADID

Määrus (EL) 2019/1148 - lõhkematerjalide lähteainete turustamise ja kasutamise kohta
Pole kohaldatavKandidaatainete loetelus olevad ained (REACHi määruse artikkel 59)
Kasutada olevate andmete alusel ei sisalda toode SVHC-aineid $\geq 0,1\%$.Autoriseeringut vajavad ained (REACHi määruse XIV lisa)
Mitte ükskiAined, mille suhtes kehtib ekspordist teatamise nõue, Määrus (EL) 649/2012:
Mitte ükskiAined, mille suhtes kehtib Rotterdami konventsioon:
Mitte ükskiAined, mille suhtes kehtib Stockholmi konventsioon:
Mitte ükskiTervisekontroll
Selle keemilise ainega kokkupuutuvad töötajad ei pea läbima tervislikku kontrolli, kui olemasolevad riskihindamise andmed tõendavad, et töötajate tervise ja ohutusega seotud riskid on mõeldukand ning määruse 98/24/EÜ nõuded on täidetud.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hinnangut pole tehtud valmistamisele / sektsioonis 3 näidatud ainetele.

16 JAGU. Muu teave

Ohutuskaardi jaotistes 2-3 esitatud Ohulausete (H) tekst:

Carc. 2	Kantserogeensus, kategooria 2
Acute Tox. 4	Äge mürgisus, kategooria 4
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, kategooria 2
Eye Irrit. 2	Silmade ärritus, kategooria 2
Nahaärritus 2	Naha ärritus, kategooria 1
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, kategooria 3
Resp. Sens. 1	Hingamisteede sensibiliseerimine, kategooria 1
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H332	Sissehingamisel kahjulik.

34.400 - Sigil Glass

16 JAGU. Muu teave ... / >>

H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
EUH204	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

SELGITAVAD MÄRKUSED:

- ADR: Ohtlike kaupade maanteeveo Euroopa leping
- ATE: Akuutse Toksilisuse Hinnang
- CAS: Chemical Abstract Service'i number
- CE50: Kontsentratsioon, millel on mõju 50%-le testitud elanikkonnale
- CE: Identifitseerimisnumber ESISes (Euroopa keemiliste ainete infosüsteem)
- CLP: Määruses (EÜ) 1272/2008
- DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Lemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
- IATA DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni ohtlike kaupade vedude eeskiri
- IC50: Immobilisatsiooni kontsentratsioon 50% testil osalenud elanikkonnast
- IMDG: Rahvusvahelise ohtlike kaupade mereveo koodeks
- IMO: Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
- INDEX: Identifitseerimisnumber CLP VI lisas
- LC50: Surmav kontsentratsioon 50%
- LD50: Surmav annus 50%
- OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas
- PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine vastavalt kemikaalimäärusele REACH
- PEC: Prognoositav sisaldus keskkonnas
- PEL: Prognoositav kokkupuutetase
- PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- REACH: Määruses (EÜ) 1907/2006
- RID: Ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri
- TLV: Läve piirtase
- LPK PIIRVÄÄRTUS: kontsentratsioon, mida ei tohi ületada töökeskkonnas ühelgi hetkel.
- TWA: Ajaga kaalutud keskmine kokkupuute piirnorm
- TWA STEL: Lühiajalise kokkupuute piirnorm
- VOC: Lenduv orgaaniline ühend
- vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine vastavalt kemikaalimäärusele REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ÜLDKIRJANDUS:

1. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
2. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
3. Määrus (EL) 2020/878 (II lisa: REACH-i määrus)
4. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Määrus (EL) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Määrus (EL) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Määrus (EL) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Määrus (EL) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegeeritud määrus (EL) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Määrus (EL) 2019/1148
18. Delegeeritud määrus (EL) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegeeritud määrus (EL) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (EL) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (EL) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS veebisait

34.400 - Sigil Glass

16 JAGU. Muu teave ... / >>

- Euroopa Kemikaali ameti (ECHA) veebisait
- Kemikaalide ohutuskartide mudelite andmebaas - Tervishoiu ministeerium ja ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itaalia

Märkus kasutajatele:

Käesoleval kaardil toodud informatsioon põhineb viimase väljaande avaldamise ajal meile teadaolevatele andmetele. Kasutaja peab kontrollima esitatud informatsiooni asjakohasust ja põhjalikkust vastavalt toote kasutuse spetsiifikale.

Dokument ei garanteeri toote konkreetseid omadusi.

Meil ei ole võimalik toote kasutamist otseselt kontrollida; kasutajate kohuseks on seetõttu järgida kehtivaid tervishoiu ja ohutuse seadusi ning määrusi. Tootja ei vastuta ebaõige kasutamise tagajärgede eest.

Pakkuda keemiatooteid kasutavatele töötajatele asjakohast koolitust.

KLASSIFITSEERIMISE ARVUTUSMEETODID

Keemilisi ja füüsikalisi ohud: Toote klassifikatsioon tuleneb CLP-määruse I lisa 2. osas kehtestatud kriteeriumidest. Keemilis-füüsikaliste omaduste hindamise andmed on esitatud punktis 9.

Terviseohud: Toote klassifikatsioon põhineb arvutusmeetoditel vastavalt CLP-määruse I lisa 3 osale, kui jaotises 11 ei ole sätestatud teisiti.

Keskkonnohud: Toote klassifikatsioon põhineb arvutusmeetoditel vastavalt CLP-määruse I lisa 4 osale, kui jaotises 12 ei ole sätestatud teisiti.

Varasemate väljaannete muudatused:

Muudetud on järgmisi jaotisi:

08.