

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.12.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.12.2020

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber 2-K Polyurethane elastomer, comp. B

Artikkel: 358P0183-b

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

The product is intended for industrial or professional use.

Aine/preparaadi kasutamine

Polüuretaanhermeetik

Kõvastusvahend

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

e-mail: info@fi.weber

www.fi.weber

1.4 Hädaabitelefoni number

+358 800 147 111

+358 9 471 977

Finnish Poison Information Centre

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 H332 Sissehingamisel kahjulik.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS07

Tunnussõna Hoiatus

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

HDI oligomers, isocyanurate

heksametüleendiisotsüanaat

Ohulaused

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

P260

Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.12.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.12.2020

Kaubanduslik nimetus: weber 2-K Polyurethane elastomer, comp. B

(Jätkub lehel 1)

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.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P342+P311 Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

2.3 Muud ohud

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

Kirjeldus:

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 28182-81-2 EÜ number: 931-274-8 Reg.nr.: 01-2119485796-17-xxxx	HDI oligomers, isocyanurate ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	75-100%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Indeksinumbr: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37-xxxx	heksametüleendiisotsüanaat ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	0,1-1%

SVHC Void

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riietus.

Remove the victim immediately from the danger area. If the patient is unwell consult a doctor and present this data sheet.

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Otsida meditsiinilist abi ja esitada käesolev ohutuskaart.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.12.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.12.2020

Kaubanduslik nimetus: weber 2-K Polyurethane elastomer, comp. B

(Jätub lehel 2)

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Süsihappegaas

Vaht

Tulekustutuspulber

Veepiisad

Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained: Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus: Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Lisainformatsioon

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.
Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage vastav ventilatsioon

Hoida inimesi eemal ning jääda tuule poolele.

Kandke kaitseriietust.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Do not close receptacles (reaction with water forming carbon dioxide).

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoistamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Vältige sattumist krunti.

Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.

Informatsioon koos hoistamise kohta: Säilitada eemal toidust.

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.12.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.12.2020

Kaubanduslik nimetus: weber 2-K Polyurethane elastomer, comp. B

(Jätkub lehel 3)

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Soovitav hoiustamistemperatuur: 5-30°C.
7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid
Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

DNELide		
CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, isocyanurate		
Sissehingamisel	Derived No Effect Level	0,5 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1 mg/m ³ (worker systemic short term value)

8.2 Kokkupuute ohjamine
Isiklik kaitsevarustus:
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Mitte süüa või juua töötamise ajal.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet nahaga.

Hingamisteede kaitse:

Lühiajaline filterseade:

Filter A2/P2

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Käte kaitsmine:

Protective gloves against chemicals (standard EN 374-1)

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Kinnaste materjal Kummist kindad

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmakaitse: Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
Üldine informatsioon
Välimus:
Kuju: Vedelik

Värvus: Värvitu

Löhn: Mahe

Löhnalävi: Pole määratud.

pH väärtus: Ei ole kohaldatav

Oleku muutus
Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.12.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.12.2020

Kaubanduslik nimetus: weber 2-K Polyurethane elastomer, comp. B

(Jätkub lehel 4)

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: Ei ole määratud.	
Leekpunkt:	158 °C
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Oksüdeerivus:	Pole määratud.
Aururõhk juures 20 °C:	<0,00003 hPa
Tihedus:	Pole määratud.
Mahu tihedus juures 20 °C:	1,17 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittelahustuv.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	Pole määratud.
Viskoossus:	
Dünaamiline juures 20 °C:	1200 mPas
Kinemaatiline:	Ei määrata
Lahusti eraldustest:	Ei ole kohaldatav
Lahusti sisaldus:	
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
Tahkeaine sisaldus:	0,0 %
9.2 Muu teave	puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Not reactive under normal conditions of use

10.2 Keemiline stabiilsus Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib amiinidega.

Reageerib alkoholidega.

Eksotermiline reaktsioon.

Reacts with water forming carbon dioxide. Danger of receptacles bursting because of vapour overpressure.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Vesiniktsüaniid (prussic happe)

EE

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.12.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.12.2020

Kaubanduslik nimetus: weber 2-K Polyurethane elastomer, comp. B

(Jätkub lehel 5)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid		
CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, isocyanurate		
Suuliselt	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

Peamine ärritav efekt:

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Veetoksilisus: Ei ole klassifitseeritud kui veeorganismidele kahjulik toode.

Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang	
CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, isocyanurate	
LC50/96h	100 mg/l (Fish)
EC50/72h	1.000 mg/l (Algae)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.**Muu informatsioon:** Toode on raskesti bioloogiliselt lagunev.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.12.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.12.2020

Kaubanduslik nimetus: weber 2-K Polyurethane elastomer, comp. B

(Jätkub lehel 6)

12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused

Pärast esmatöötlust peab toote ladustama prügilasse või põletama vastavalt eeskirjadele konkreetse ohu liigi prügi kohta.

Pärast tahenemist võidakse käidelda koos olmeprügiga pärast konsulteerimist prügikäitlusoperaatori ja vastavate ametiasutustega ning vastavalt vajalikele tehnilistele nõuetele.

Euroopa jäätmekataloog

08 04 09*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP13	Sensibiliseeriv

Puhastamata pakend:

Soovitused:

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number
ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.3 Transpordi ohuklass(id)
ADR, ADN, IMDG, IATA
klass

Kehtiv

14.4 Pakendirühm
ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas
MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation":

Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Directiva 2012/18/UE**Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.12.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.12.2020

Kaubanduslik nimetus: weber 2-K Polyurethane elastomer, comp. B

(Jätkub lehel 7)

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 74**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H330 Sissehingamisel surmav.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

SDS-d väljastav amet:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Kontaktisik:

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 2: Äge mürgisus - Sissehingamine – 2. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus - Sissehingamine – 4. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Resp. Sens. 1: Hingamiselundite sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

Vastavalt II lisa REACH määrus, muudetud lõigud selles versioonis ohutuskaardile võrreldes eelmise tähistatud tärnidega.