

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

Säkerhetsdatabladsnr.: 358P0169

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkten är avsedd för industriell eller professionell användning.

Ämnets / beredningens användning

Byggkemikalier

Beläggning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

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

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

0800 147 111 (avgiftfri)

09 471 977 (normalpris)

Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02 GHS07

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Aliphatic polyisocyanate

aromatnafta, medeltung, less than 0,1% Benzene according to remark P of 67/548/EEC appendix 1

1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)karbamat

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type

2-ethylhexyl (6-isocyanatoethyl)-carbamate

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 1)

hexahydrometylfalsyraanhydrid

isoforondiisocyanat

hexametylendiisocyanat

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H332 Skadligt vid inandning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning: bestående av nedanstående ämnen.

Farliga ingredienser:

CAS: 128601-23-0 EG-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335- H336, EUH066	5-10%
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Indexnummer: 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-0000015906-63-xxxx 01-2119983489-15-xxxx	1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-etylpentyl)-3-oxazolidinyl) etyl)karbamat Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-metoxi-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 1308-38-9 EINECS: 215-160-9 Reg.nr.: 01-2119433951-39-xxxx	Krom(III)oxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	2-5%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 53880-05-0 EG-nummer: 931-312-3 Reg.nr.: 01-2119488734-24-xxxx	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2-5%
CAS: 26488-60-8 EINECS: 247-735-5 Reg.nr.: 01-2120770989-29-xxxx	2-ethylhexyl (6-isocyanatoethyl)-carbamate ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24-xxxx	aromatnafta, medeltung, less than 0,1% Benzene according to remark P of 67/548/EEC appendix 1 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336 Anmärkning: H, P, 4	1-2%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 Reg.nr.: 01-2119488076-30-xxxx	Paraffinvax ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	1-2%
CAS: 76977-79-2 EINECS: 278-583-8	Bis(2-ethylhexyl) 1,6-hexan-1,6-diylbiscarbamate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Indexnummer: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	isoforondiisocyanat ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,1-<0,25%

SVHC Utgår

Övrig information De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Inandning: Riklig tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för rådgivning.

Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Spolvätskan skall vara tempererad (20-30°C).

Vid förtäring:

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare och visa upp detta datablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Allergiska symptom

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 3)

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Alkoholbeständigt skum

Brandsläckningspulver

Koldioxid

Vattendimma

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare information

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

Håll åtslid från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten får inte komma ut i avloppssystem, vattendrag eller jord.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Absorbera spill med sand eller inert absorberingsmedel och flytta det till en säker plats. Får inte sugas upp med sågspån eller andra brännbara absorptionsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Blanda och applicera produkten i enlighet med bruksanvisningen.

Se till att förpackningen förblir oskadad för att förhindra utsläpp till miljön.

Undvik spill av produkten när du öppnar förpackningen.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 4)

Samla upp vatten från rengöring av verktyg eller annan utrustning för återanvändning eller deponera det enligt lokala bestämmelser. Håll inte ut rengöringsvatten i miljön eller i dagvattenavlopp.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Lagring:
Krav på lagerutrymmen och emballage: Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Anvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Förvaras torrt.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

DNEL		
CAS: 7727-43-7 Bariumsulfat		
Oral	Derived No Effect Level	13.000 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	10 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		10 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics		
Oral	Derived No Effect Level	7,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		7,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	151 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		32 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 140921-24-0 1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-etylpentyl)-3-oxazolidinyl)etyl)karbamat		
Oral	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	140 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		50 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	49,4 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		8,7 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat		
Oral	Derived No Effect Level	36 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	796 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		320 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	275 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		33 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 5)

		550 mg/m ³ (worker local short term value) 33 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type		
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,58 mg/m ³ (worker local short term value) 0,29 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate		
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,011 mg/m ³ (worker local short term value) 0,006 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 64742-95-6 aromatnafta, medeltung, less than 0,1% Benzene according to remark P of 67/548/EEC appendix 1		
Inhalativ	Derived No Effect Level	1,9 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,41 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 4098-71-9 isoforondiisocyanat		
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,045 mg/m ³ (worker local short term value) 0,045 mg/m ³ (worker local long term value)

PNEC**CAS: 7727-43-7 Bariumsulfat**

Predicted No-Effect Concentration	207,7 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,115 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 140921-24-0 1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-etylpenyl)-3-oxazolidinyl)etyl)karbamat

Predicted No-Effect Concentration	140,4 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,002 mg/l (sea water rating factor)
	0,016 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Predicted No-Effect Concentration	0,29 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,064 mg/l (sea water rating factor)
	0,635 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate

Predicted No-Effect Concentration	1,6 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0001 mg/l (sea water rating factor)
	0,001 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 4098-71-9 isoforondiisocyanat

Predicted No-Effect Concentration	19,8 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0 mg/l (sea water rating factor)
	0,027 mg/l (fresh water rating factor)

CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet**CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

HTP (FI)	Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 270 mg/m ³ , 50 ppm iho
----------	---

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 6)

CAS: 1308-38-9 Krom(III)oxid	
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 0,5 mg/m ³ Cr
CAS: 8002-74-2 Paraffinvax	
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 1 mg/m ³
CAS: 4098-71-9 isoforondiisocyanat	
HTP (FI)	Korttidsvärde: 0,035 mg/m ³ NCO

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter A

Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (standard EN 374-1)

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon som överensstämmer med EN ISO 16321-1:2022

Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Flytande

Färg:

Färgad

Lukt:

Aromatisk

Lukttröskel:

Ej bestämd

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

150-180 °C

Brandfarlighet

Brandfarligt.

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

Ej bestämd

Övre:

Ej bestämd

Flampunkt:

38 °C

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 7)

Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
pH-värde:	Ej användbar.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Kinematisk viskositet vid 40 °C	2500-8000 mm ² /s
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet:	Ej bestämd
Relativ täthet vid 23 °C	1,48-1,58
Bulkdensitet:	Ej användbar.
Ångtäthet	Ej bestämd

9.2 Annan information

Utseende:

Form: Vätska

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.

Självantändande: Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Minsta antändningsenergi

Lösningsmedel-separationstest: Ej användbar.

EU-VOC 16,6000 %

Ändring av beskaffenhet

Mjukningspunkt/-intervall

Oxiderande egenskaper Ej bestämd.

Avdunstningshastighet: Ej bestämd

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår
Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 8)

Korrosivt för metaller
Okänsliggjorda explosiva ämnen

Utgår
Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan under vissa förhållanden reagera med vissa ämnen. Se övriga punkter i avsnitt 10.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner Brandrisk.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från värmekällor.

Undvik värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Risk för utveckling av giftiga pyrolysoprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
CAS: 7631-86-9 Silica			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)	
CAS: 7727-43-7 Bariumsulfat			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)	
CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics			
Oral	LD50	3.492 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (kanin)	
CAS: 140921-24-0 1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-etyl)pentyl)-3-oxazolidinyl)etyl)karbamat			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat			
Oral	LD50	6.190 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
CAS: 1308-38-9 Krom(III)oxid			
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)	
Inhalativ	LC50/4 h	>5,41 mg/l (råtta)	
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type			
Oral	LD50	14.000 mg/kg (råtta)	
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (råtta)	

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 9)

CAS: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50/4 h	>0,521 mg/l (råtta)
CAS: 64742-95-6 aromatafta, medeltung, less than 0,1% Benzene according to remark P of 67/548/EEC appendix 1		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)
CAS: 8002-74-2 Paraffinvax		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)
CAS: 4098-71-9 isoforondiisocyanat		
Oral	LD50	4.814 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	7.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50/4 h	>31 mg/l (råtta)

Primär irritation:

Frätande/irriterande på huden Hudirritation är möjlig på grund av uttorkningseffekt

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning

CAS: 7631-86-9 Silica

LC50/96h	>5.000 mg/l (fisk)
EC50/48h	>5.000 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	217,576-217,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 10)

EC50/72h	173,1-1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	173,1-1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	>5.000 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	68-250 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 7727-43-7 Bariumsulfat	
LC50/48h	14,5 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	3,5-174 mg/l (fisk)
EC50/48h	58,8 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	1,15-113 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	1,15-100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	58,8 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50/96h	9,22 mg/l (fisk)
EC50/48h	6,14 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,29-0,42 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,07 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 140921-24-0 1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-etylpenlyl)-3-oxazolidinyl)etyl)karbammat	
LC50/96h	199,2 mg/l (fisk)
LC0/96h	70,7 mg/l (fisk)
EC50/24h	253 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	193 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	29 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	12,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC 10	350 mg/l (microorganisms)
CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat	
LC50/48h	408 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	130 mg/l (fisk)
EC50/48h	373-380 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	>1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	>1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	47,5 mg/l (fisk)
NOEC (21d)	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 1308-38-9 Krom(III)oxid	
LC50/96h	>10.000 mg/l (fisk)
EC50/48h	>14,1 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>0,148 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	>0,014 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type	
EC50/48h	3,36 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	3,1 mg/l (Alger)

(Fortsättning på sida 12)

FIS

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 11)

CAS: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate

EC50/72h | 1,002 mg/l (Alger)

NOEC (72h) | 0,163 mg/l (Alger)

CAS: 64742-95-6 aromatnafta, medeltung, less than 0,1% Benzene according to remark P of 67/548/EEC appendix 1

EC50/96h | 10 mg/l (fisk)

CAS: 4098-71-9 isoforondiisocyanat

LC50/96h | 208 mg/l (fisk)

EC50/48h | 27 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/72h | >70 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (72h) | 4,4 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Förfarande:
CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics

Biod. (28 days) | 78 % (Biodegradation)

CAS: 140921-24-0 1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)etyl)karbamat

Biod. (28 days) | 43 %

CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Biod. (28 days) | >80 %

CAS: 4098-71-9 isoforondiisocyanat

Biod. (28 days) | 0 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga
CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics

EBAB | 3,03-4,73 log Pow

CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

EBAB | 1,2 log Pow (Biodegradation)

CAS: 4098-71-9 isoforondiisocyanat

EBAB | 4,75 log Pow (Bioaccumulation)

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter
Kommentar: Produkten innehåller ämnen, som har giftig inverkan på fiskar och bakterier.

Beteende i reningsanläggningar:
Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning
CAS: 7631-86-9 Silica

EC 50 (3h) | 1.000-4.500 mg/l (microorganisms)

CAS: 7727-43-7 Bariumsulfat

EC 50 (3h) | 622-1.000 mg/l (microorganisms)

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 12)

CAS: 140921-24-0 1,6-hexandiyl-bis(2-(2-(1-etylpentyl)-3-oxazolidinyl)etyl)karbamat
EC 50 (3h) 1.770 mg/l (microorganisms)
CAS: 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat
EC 50 (3h) >1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 1308-38-9 Krom(III)oxid
EC 50 (3h) 1.041-10.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 26488-60-8 2-ethylhexyl (6-isocyanatohexyl)-carbamate
EC 50 (3h) 64 mg/l (microorganisms)
CAS: 4098-71-9 isoforondiisocyanat
EC 50 (3h) 263 mg/l (microorganisms)

Ytterligare ekologisk information:

Allmänna anvisningar:

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Skadlig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Följ tillverkarens instruktioner för användning och avfallshantering för att undvika utsläpp till miljön. Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall. Vid rengöring av verktyg: avlägsna produktrester från blandnings- och appliceringsverktyg innan du rengör dem med vatten. Rengöring med högtryckstvätt rekommenderas inte, eftersom det kan leda till att produkten släpps ut i miljön, vilket ska undvikas.

Europeiska avfallskatalogen	
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
HP3	Brandfarligt
HP14	Ekotoxiskt

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning ADR IMDG, IATA	1263 FÄRG PAINT

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 13)

14.3 Faroklass för transport

ADR



Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor
Etikett 3

IMDG, IATA



Class 3 Brandfarliga vätskor
Label 3

14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljöfaror:

Marin förorening: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Farlighetsnummer (Kemler-tal): Varning: Brandfarliga vätskor
30
EMS-nummer: F-E, S-E
Stowage Category A

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR

Begränsade mängder (LQ) 5L
Reducerade mängder (EQ) Kod: E1
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

Transportkategori 3
Tunnelrestriktionskod D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 FÄRG, 3, III

FIS

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 14)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)

Denna produkt omfattas av förordning (EU) 2023/2055 om ändring av REACH bilaga XVII

"Restriktionlista" vad gäller syntetiska polymer mikropartiklar (post nr 78 i listan).

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 cf. section 2

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t

FÖRORDNING (EU) 2017/852 om kvicksilver (bilaga I)

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 74

Ytterligare information till post 78

The product falls under the microplastics restriction but is derogated under paragraph 5 of Regulation(EU) 2023/2055.

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

FIS

(Fortsättning på sida 16)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 15)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Relevanta fraser

Följande lista över relevanta faroangivelser är den fullständiga texten av faroangivelser som nämns på andra ställen i detta säkerhetsdatablad (särskilt i avsnitt 3) och rapporteras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, och följande ändringar (förordning (EU) 2020/878). De uttalanden som nämns här hänvisar inte till själva produkten, utan hänvisar till de enskilda ingredienserna i produkterna, och tillhandahålls för information.

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata
Akut toxicitet - inhalation Hudsensibilisering Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Avdelning som utfärdar datablad:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Kontaktperson:

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

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

Versionsnummer på den föregående versionen: 2

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Fortsättning på sida 17)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.05.2026 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 04.05.2026

Handelsnamn: weber 1-K Polyurethane elastomer

(Fortsättning från sida 16)

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
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerade med asterisk .

— FIS —