

**SÄKERHETS DATABLAD****Stenlim Skum**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 26.02.2015

Omarbetad 29.04.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Stenlim Skum

Synonymer STENLIM PRO

Artikelnr. 118824, 118826, 20171, 20173

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

Användningsområde Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ESSVE Produkter AB

Besöksadress Esbogatan 14

Postadress P.O. Box 7091

Postnr. SE-164 74

Postort Kista

Land Sweden

Telefon +4686236100

Fax +468926865

Webbadress <http://www.essve.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon
Telefon: 112
Beskrivning: Begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H229
Aerosol 1; H222
Carc. 2; H351
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
STOT SE 3; H335
Acute Tox. 4; H302

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

4,4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer, TCPP_Trīs (2-klor-1-metyletyl) fosfat-multikonstituent substans, Glycerol, propoxylated, Propan-1,2-diol, propoxylerad

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer .
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering H302 Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt gällande lagstiftning för avfall.

Kompletterande märkning

EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387). Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
4, 4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 EG-nr.: 618-498-9	Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	40 -60 %	
TCP_P_Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat-multikonstituent substans	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 911-815-4	Acute tox. 4; H302	10 - 20 %	
Glycerol, propoxylated	CAS-nr.: 25791-96-2	Acute tox. 4; H302;	10 -20 %	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	5 -10 %	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	5 - 10 %	
Propan-1,2-diol, propoxylerad	CAS-nr.: 25322-69-4 EG-nr.: 500-039-8	Acute tox. 4; H302	2,5 - 5 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	2,5 - 5 %	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 Indexnr.: 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	0,1 - 1 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp vid obehag Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Inandning	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft och vila. Vid andningsstillstånd, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Förfrysning: Tag inte bort kläderna men skölj med rikliga mängder ljumt vatten. Tillkalla ambulans. Försätt skölja under transporten. Skölj huden med vatten/duscha. Blåsbildning kan förekomma. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja. Gnugga inte i ögonen. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare. Frisk luft, värme och vila. Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Allergisk reaktion.
----------------------------	---------------------

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

Medicinsk behandling	Ingen anmärkning angiven.
----------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området.
-------------------	---

Personliga skyddsåtgärder

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Absorbera spill med sand eller jord. Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Följ god kemikaliehygien. Förebyggande åtgärder vid hantering Håll behållare väl slutna. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras på väl ventilerad plats. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
4, 4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0, 002 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,005 ppm	År: 2011
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³ Anmärkning	

		Anmärkning: V
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm
		Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m³
		Kortidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 104 mg/m³
		Kortidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 40 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Handskydd, kommentar

Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Antistatisk dräkt.
Byt arbetskläder dagligen vid risk för förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Ingen information.
Lukt	Ingen information.
Luktgräns	Kommentarer: Ej angivet.
pH	Kommentarer: Ej angivet.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Fryspunkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -12 °C
Flampunkt	Värde: -83 °C

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej angivet.
Brandfarlighet	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ingen information.
Ångtryck	Värde: < 300000 Pa Temperatur: 50 °C
	Kommentarer: Ingen information. Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ingen information.
Relativ densitet	Värde: 1,04 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Ingen information.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ingen information.
Självtändningstemperatur	Värde: 460 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ingen information.
Viskositet	Kommentarer: Ingen information.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: 14,16 %
---------------------------------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Brandfarligt/brännbart material. Undvik baser, starka syror och värme.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 632 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: > 20 mg/l
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 9016-87-9

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 9016-87-9

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: 11 mg/l
Kommentarer: CAS: 9016-87-9

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet,
klassificering

Ångor från denna kemikalie kan vara skadliga vid inandning.

Utvärdering av frätande /
irriterande på hud, klassificering

Irriterar huden.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Sensibilisering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Misstanke om cancerrisk.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Irriterande vid inandning.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan vara farligt vid förtäring.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
I fall av inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd. Kan ge allergi vid inandning.
I fall av ögonkontakt	Verkar starkt irriterande.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Nej
---------------------------	-----

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Nej
---------------------------	-----

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja EWC-kod: 150111 Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE, CONTAINING TOXIC GAS

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1 (6.1)
IMDG	2.1 (6.1)
ICAO/IATA	2.3 (2.1)

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande

Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod

D

IMDG Övrig information

EmS

F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Avfallsförordning (2011:927)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer

H351 Misstänks kunna orsaka cancer .

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Tillverkarens säkerhetsdatablad.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet
anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Omarbetningsdatum

29.04.2021

Version

4