

Udarbejdet 01-05-2023
Revision: (dato) 29-06-2023
SDS-version 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PU Skum Stabile
Produkt-nr.: 13354

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anbefalede anvendelser:**

Forseglingmiddel.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmanavn og adresse:**

SAM Partner A/S
Kokbjerg 31
DK-6000 Kolding
Denmark
+45 8844 3300
www.sampartner.dk

Kontaktperson og mail:

info@sampartner.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Aerosol 1;H222, H229
Skin. Irrit. 2;H315
Skin. Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Acute Tox. 4;H332
Resp. Sens. 1;H334
STOT SE 3;H335
Carc. 2;H351
Lact.;H362
STOT RE 2;H373
Aquatic Chronic 4;H413

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer**Signalord:**

Fare

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)
 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)
 Forårsager hudirritation. (H315)
 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
 Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
 Farlig ved indånding. (H332)
 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (H334)
 Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)
 Mistænkt for at fremkalde kræft. (H351)
 Kan skade børn, der ammes. (H362)
 Kan forårsage skader luftvejene ved længerevarende eller gentagen eksponering inhalation. (H373)
 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. (H413)
 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH 066)
 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH 204)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
 Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)
 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)
 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)
 Indånd ikke damp/spray. (P260)
 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271)
 Undgå udledning til miljøet. (P273)
 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. (P302 + P352)
 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. (P304 + P340)
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305 + P351 + P338)
 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F. (P410 + P412)
 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.
 Produktet indeholder et stof, der mistænkes for at være reproduktionsskadelige.

Anden mærkning:

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervmæssig brug.

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og homologer	- / -	9016-87-9	618-498-9	Skin. Irrit. 2;H315, Skin. Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373	25 - <40	3, 4, 6
Chlorerede paraffiner, C14-17	- / -	85535-85-9	287-477-0	Lact.;H362, Aquatic Acute 1;H400 - M=100, Aquatic Chronic 1;H410 - M=10, EUH 066	20 - 25	1, 5
Dimethylether	603-019-00-8 / 01-2119472128-37-xxxx	115-10-6	204-065-8	Flam. Gas 1;H220, Press. Gas;H280	5 - <10	2
Octamethylcyclotetra siloxan [D4]	014-018-00-1 / 01-2119529238-36-xxxx	556-67-2	209-136-7	Flam. Liq. 3;H226, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 1;H410 - M=10	0,01 - <0,05	5

- 1) Stoffet er et PBT/vPvB-stof.
- 2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
- 3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.
- 4) Stoffet er en isocyanat.
- 5) Stoffet er på kandidatlisten.
- 6) Specifikke koncentrationsgrænser.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding:**

Søg frisk luft.
Hold den tilskadekomne under opsyn.
Søg læge ved ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Fremkald ikke opkastning.
Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.
Vask huden længe og grundigt med vand.
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk indenfor en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan skade børn, der ammes.

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol.

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Ved brand dannes farlige røggasser.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

Ved brand: Evakuer området.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

Sørg for god udluftning.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet. Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejdet tilrettelægges og udføres således, at hudkontakt undgås. Der skal i umiddelbar nærhed af arbejdsstedet være adgang til håndvask med rindende, håndvarmt vand fra ikke håndbetjente vandhaner. Der skal være adgang til bruserum med varmt og koldt vand. Personer som arbejder med produktet, skal have særskilte omklædningsrum med adskilt opbevaring af gangtøj og særligt arbejdstøj. Der skal opsættes advarselstavle ved arbejdsstedet. Brug værnemidler til produktet er udhærdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

Opbevares frostfrit.

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

Opplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	8-timers grænseværdi ppm / mg/m ³	Korttids-grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
Dimethylether	1000 / 1920	2000 / 3840	E

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.

DNEL/PNEC-værdier:**DNEL Alkaner, C14-17-, chlor**

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	6,7 mg/m ³	2 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	47,9 mg/kg	28,75 mg/kg/bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,58 mg/kg bw/day

DNEL Dimethylether

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	1894 mg/m ³	471 mg/m ³

DNEL Octamethylcyclotetrasiloxan (D4)

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	73 mg/m ³	13 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	73 mg/m ³	13 mg/m ³
Oral - Kroniske Systemiske	-	3,7 mg/kg bw/day

PNEC Alkaner, C14-17-, chlor

Ferskvand	1 µg/L
Havvand	0,2 µg/L
Jord	11,9 mg/kg soil dw

PNEC Dimethylether

Ferskvand	0,155 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	1,549 mg/L
Havvand	0,016 mg/L
Jord	0,045 mg/kg soil dw

PNEC Octamethylcyclotetrasiloxan (D4)

Ferskvand	1,5 µg/L
Havvand	0,15 µg/L
Jord	0,54 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser.

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A1.

Åndedrætsværn skal følge EN 14387.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi (> 0,5 mm) som følger EN 374-1.

Gennemtrængningstid: > 120 min

Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Øjenværn skal følge EN 166.

Beskyttelse af hud:

Brug særligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	Aerosol
Farve:	Lysegul
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	1,7 / 18,6
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	Ikke blandbart med vand
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	6 - 7 bar @23 °C
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,98 g/cm ³ (Liq.)
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

Undgå kontakt med fugt og vand.

Undgå udsættelse for dagslys eller andre lyskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

Undgå kontakt med aminer og alkoholer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO_x, NO_x, HCN kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Farlig ved indånding.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Chlorerede paraffiner, C14-17	Oral	Rotte	LD50	> 4000 mg/kg bw
Dimethylether	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	164000 ppm
Octamethylcyclotetra siloxan [D4]	Oral	Rotte	LD50	> 4800 mg/kg bw
Octamethylcyclotetra siloxan [D4]	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	36 mg/L air
Octamethylcyclotetra siloxan [D4]	Dermalt	Rotte	LD50	> 2,5 mL/kg bw

Hudætsning/irritation:

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Symptomerne er snue, nysen, vejrtrækningsbesvær og nældefeber. På huden kan der udvikles rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet:

Kan skade børn, der ammes.

Enkel STOT-eksponering:

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Chlorerede paraffiner, C14-17	96 Timer	Fisk	LC50	> 5000mg/L
Chlorerede paraffiner, C14-17	48 Timer	Dafnier	EC50	0,006 mg/L
Chlorerede paraffiner, C14-17	72 Timer	Alger	EC50	> 3,2 mg/L
Dimethylether	96 Timer	Fisk	LC50	4100 mg/L
Dimethylether	48 Timer	Dafnier	LC50	4,4 g/L
Dimethylether	96 Timer	Alger	EC50	154,9 mg/L
Octamethylcyclotetra siloxan [D4]	96 Timer	Fisk	LC50	> 22 µg/L
Octamethylcyclotetra siloxan [D4]	48 Timer	Dafnier	EC50	> 15 µg/L
Octamethylcyclotetra siloxan [D4]	96 Timer	Alger	EC50	> 22 µg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Chlorerede paraffiner, C14-17	Nej	OECD Guideline 301 D	28 Dage 27%
Dimethylether	Nej	OECD Guideline 301 D	28 Dage 5%
Octamethylcyclotetra siloxan [D4]	Nej	OECD Guideline 310	29 Dage 3,7%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Chlorerede paraffiner, C14-17	Ja	$\geq 4,7 - \leq 8,3$
Dimethylether	Nej	0,07
Octamethylcyclotetra siloxan [D4]	Ja	6,488

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder et stof der opfylder kriterierne for PBT.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
08 05 01	Isocyanataffald	H
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	H
17 06 04	Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 og 17 06 03	H

Særlig mærkning:

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenet materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Beholdere skal være tydeligt mærket med f.eks "Polyurethanaffald. Pas på! Eksempel! Ved ophedning kan dannes isocyanater!"

Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.**ADR**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe
1950	AEROSOLER	2.1	-

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

-

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 1234 af 29/10/2018 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:

Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater. Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer, som har konstaterede kroniske lungelidelser eller konstateret hud- eller luftsvejsallergi overfor isocyanater, må ikke arbejde med produktet. Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med produktet. Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:**Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H362	Kan skade børn, der ammes.
H373	Kan forårsage skader luftvejene ved længerevarende eller gentagen eksponering inhalation. (H373)
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH 204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aerosol 1;H222, H229	På grundlag af forsøgsdata
Skin. Irrit. 2;H315	Beregningsmetode
Skin. Sens. 1;H317	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2;H319	Beregningsmetode
Acute Tox. 4;H332	Beregningsmetode
Resp. Sens. 1;H334	Beregningsmetode
STOT SE 3;H335	Beregningsmetode
Carc. 2;H351	Beregningsmetode
Lact.;H362	Beregningsmetode
STOT RE 2;H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 4;H413	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Ny leverandørinformation.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.0