

SÄKERHETS DATABLAD

Flydende FugtSpærre

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

1.1. Produktbeteckning

▼ Handelsnamn

Flydende FugtSpærre

Unik formuleringsidentifikator (UFI)

9F30-NOV2-W00U-9G51

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fuktbarriär för betong.

Användningar som det avråds från

Endast för professionellt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Junckers Industrier A/S

Vaerftsvej 4

4600 Koege

Denmark

Tel. +45 70 80 30 00

E-post

productsafety@junckers.dk

Omarbetning

2023-04-17

SDB Version

5.0

Datum för tidigare utgåva

2022-12-09 (4.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation (öppet dygnet runt).

Mindre akut: Ring 010-456 6700 (öppet dygnet runt).

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Acute Tox. 4; H332, Skadligt vid inandning.

Resp. Sens. 1; H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Carc. 2; H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)
 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
 Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
 Skadligt vid inandning. (H332)
 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (H334)
 Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)
 Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)
 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor. (P260)
 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)
 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. (P284)

Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. (P302+P352)
 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. (P304+P340)
 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare (P342+P311)

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

4,4'-Metylendifenyldiisocyanat
 2,4'-Metylendifenyldiisocyanat
 Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
 2,2'-Metylendifenyldiisocyanat

Annan märkning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.
 UFI: 9F30-N0V2-W00U-9G51

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.
 Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
4,4'-Metylendifenyldiisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8 EG-nr.: 202-966-0 REACH: Indexnr.: 615-005-00-9	25-40%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 (SCL: 0.10 %) STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %) Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (Inandning)	[3]
Prepolymer baserad på aromatisk polyisocyanat	CAS-nr.: 67815-87-6 EG-nr.: 642-899-8 REACH: Indexnr.:	25-40%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	
2,4'-Metylendifenyldiisocyanat	CAS-nr.: 5873-54-1	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %)	[3]

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

	EG-nr.: 227-534-9 REACH: 01-2119480143-45 Indexnr.: 615-005-00-9		Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 (SCL: 0.10 %) STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %) Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (Inandning)	
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 EG-nr.: 618-498-9 REACH: Indexnr.:	3-5%	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 (Inandning)	
2,2'-Metylendifenylidiisocyanat	CAS-nr.: 2536-05-2 EG-nr.: 219-799-4 REACH: 01-2119927323-43 Indexnr.: 615-005-00-9	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 (SCL: 0.10 %) STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %) Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (Inandning)	[3]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

▼ Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt

ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, sågspån, jord, vermiculite eller liknande för att samla flytande material. Lagg sedan i en lämplig avfallsbehållare.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Förvaras svalt, torrt och i väl tillslutna behållare.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 0,005 (5 min.)
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 0,05 (5 min.)
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,002
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0,03
 Anmärkningar:
 M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.
 S = Ämnet är sensibiliserande.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

2,2'-Metylendifenylidiisocyanat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,05 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,025 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,05 mg/m ³

2,4'-Metylendifenylidiisocyanat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,05 m/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,025 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,05 mg/m ³

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,05 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,025 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,05 mg/m ³

▼ PNEC

2,2'-Metylendifenylidiisocyanat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1 mg/l
Havsvatten		0,1 mg/l
Jord		1 mg/kg dw
Sötvatten		1 mg/l
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10 mg/l

2,4'-Metylendifenylidiisocyanat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1 mg/l
Havsvatten		0,1 mg/l
Jord		1 mg/kg dw
Sötvatten		1 mg/l
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10 mg/l

4,4'-Metylendifenylidiisocyanat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
-----------------	----------------------------	-------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Avloppsreningsverk	1 mg/l
Havsvatten	0,1 mg/l
Jord	1 mg/kg dw
Sötvatten	1 mg/l
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	10 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

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 (t.ex. av typen A1 enligt standarden EN 14387). Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
Vid otillräcklig ventilation	Gasfilter A	2 (medium kapacitet)	Brun	EN14387



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder - skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.	-	-



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Bärnsten

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

1,18

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

110

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

▼ Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. ▼ Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. ▼ Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. De cancerframkallande effekterna kan utlösas efter exponering genom inandning, hudkontakt eller förtäring.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

Annan information

4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. ▼ Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 7 - Cancerframkallande

HP 13 - Allergiframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater

Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller

- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller

- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Användaren av produkten skall ha genomgått särskilt utbildning för arbete med polyuretan- och epoxyprodukter.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

▼ REACH, Bilaga XVII

4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 74).

2,4'-Metylendifenyl-diisocyanat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 56 ; 74).

2,2'-Metylendifenylidiisocyanat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 74).

Produktregistreringsnummer

663209-5

Annat

Ej tillämpligt.

▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

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.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Inandning)

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH = Kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - Upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - Enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Ämnen med okänd eller variabel sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket Persistenta och mycket Bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

ULS

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv