

SÄKERHETSATABLAD

Fogskum Flex Hybrid

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Fogskum Flex Hybrid

Produkt nr.

118814, 118816, 118628, 118630

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

DYWV-DV31-WQ8A-KTFP

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Tätningssmedel

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

ESSVE Produkter AB

P.O. Box 7091

SE-164 74 Kista

Sweden

Kontaktperson

Dick Johansson (dick.johansson@essve.se)

Omarbetad

2025-02-28

SDB Version

10.0

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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)

Skyddsangivelser



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

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Åtgärder

-

Förvaring

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Avfall

-

Innehåller

Inga kända.

Annan märkning

UFI: DYWV-DV31-WQ8A-KTFP

2.3. Andra faror

Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

-

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.
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 REACH: Indexnr.: 601-004-00-0	2,5 - < 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37- XXXX Indexnr.: 603-019-00-8	2,5 - < 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	[1]
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH: Indexnr.: 601-003-00-5	2,5 - < 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Polymer baserad på fosforoxiklorid, dietylenglykol, isobutanol	CAS-nr.: 2202685-90-1 EG-nr.: 847-824-4 REACH: Indexnr.:	2,5 - < 5 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46- XXXX Indexnr.: 607-022-00-5	0,1 - < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]

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

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

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: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

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.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

Kontakta genast läkare.

I tillfälle av sväljning skall munnen spolats med rikligt vatten (bara om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Ge inte mat eller dryck.

Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Skölj munnen ordentligt.

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser: Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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.

Följande sönderfallsprodukter kan bildas vid brand:

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

För räddningspersonal: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och använd skyddskläder. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll borta från antändningskällor.

Stoppa läckor om detta kan ske utan risk. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik kontakt med hud och ögon. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Sörj för god ventilation

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, avlopp etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med sand eller jord och för bort till en säker plats när det har övergått till fast form.

Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material.

Samla upp mekaniskt och placera avfall i lämpliga behållare för avfallshantering.

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

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.

Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Eliminera alla antändningskällor. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas.

Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

Kompatibla förpackningar

Väl tillsluten originalförpackning.

Förvaringsförhållanden

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Torrt, svalt och väl ventilerat

Skyddas från solljus.

Oförenliga material

Inga särskilda krav

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

Dimetyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 800

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1500

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 950

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Etylacetat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1100

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 550

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

Ingen data tillgänglig.

PNEC

Ingen data tillgänglig.

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.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

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

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Sörj för god ventilation. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Undvik utsläpp till miljön.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
AX		Brun	EN14387
Gasfilter AX	-	-	EN 405:2002+A1:2010



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Antistatisk dräkt och antistatiska stövlar. Bär brandsäkra/flamskyddade kläder.		EN 1149-1,2,3; EN 13034:2005+A1:2009; EN ISO 13982-1:2004/A1:2010; EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013; EN 464:1994



Handskydd

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

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



Ögonskydd

Arbetssituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

Färg

Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig

pH

Ingen data tillgänglig

Densitet (g/cm³)

0,919 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för aerosoler.

Kokpunkt (°C)

-12

Ångtryck

300 kPa (50 °C)

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur (°C)

460

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Molmassa (g/mol)

89,31 g/mol

Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

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

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

Starka syror

Starka baser

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

Följande sönderfallsprodukter kan bildas vid brand:

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Fogskum Flex Hybrid
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	ATEmix beräknad
Resultat:	13139,09 mg/kg

Produkt/Ämne	Fogskum Flex Hybrid
Exponeringsväg:	Hud
Test:	ATEmix beräknad
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Fogskum Flex Hybrid
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	ATEmix beräknad (4h)
Resultat:	> 20 mg/L

Produkt/Ämne	Isobutan
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50

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

Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Isobutan
Hud
LD50
> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Isobutan
Inandning
LC50
> 5 mg/L

Produkt/Ämne
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Dimetyleter
Oralt
LD50
> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Dimetyleter
Hud
LD50
> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne
Art:
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Dimetyleter
Råtta
Inandning
LC50 (4 timmar)
308.5 mg/L

Produkt/Ämne
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Propan
Oralt
LD50
> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Propan
Hud
LD50
> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Propan
Inandning
LC50
> 5 mg/L

Produkt/Ämne
Art:
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Etylacetat
Råtta
Oralt
LD50
4100 mg/kg

Produkt/Ämne
Art:
Exponeringsväg:
Test:
Resultat:
Etylacetat
Kanin
Hud
LD50
20000 mg/kg

Produkt/Ämne
Exponeringsväg:
Test:
Etylacetat
Inandning
LC50

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

Resultat: > 20 mg/L

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

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

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Polymer baserad på fosforoxiklorid, dietylenglykol, isobutanol
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne	Polymer baserad på fosforoxiklorid, dietylenglykol, isobutanol
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne	Polymer baserad på fosforoxiklorid, dietylenglykol, isobutanol
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne	Etylacetat
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	230 mg/L

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

Produkt/Ämne	Etylacetat
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Test:	NOEC
Resultat:	9,65 mg/L

Produkt/Ämne	Etylacetat
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	3300 mg/L

Produkt/Ämne	Etylacetat
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	717 mg/L

Produkt/Ämne	Etylacetat
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Test:	NOEC
Resultat:	2,4 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Etylacetat
Varaktighet:	14 dagar
Resultat:	83 %
Slutsats:	-

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Isobutan
BCF:	27
Slutsats:	-

Produkt/Ämne	Propan
BCF:	13
Slutsats:	-

Produkt/Ämne	Etylacetat
BCF:	30
Slutsats:	-

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-ämnerna.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 3 - Brandfarligt

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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

EWC-kod

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

EWC-kod

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informatio n:
ADR	UN1950 AEROSOLER		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestri ktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950 AEROSOLS		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S- U Se mer information nedan.
IATA	UN1950 AEROSOLS		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

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

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, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

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

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

REACH, Bilaga XVII

Isobutan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Dimetyleter faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Propan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Etylacetat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete

– grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete

– grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (SFS 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

H220, Extremt brandfarlig gas.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
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. ("Marpol" = marine pollution)
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
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Fredrik Sivertsson

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en 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