

SÄKERHETSATABLAD

AGS 3550

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

AGS 3550

Produkt nr.

3550

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

QW70-W0E8-900A-FEAF

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Klotterskydd

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

KEMGROSSISTEN

Ringvägen 11 a 118 23

Stockholm

Sweden

08-7704200

www.kemgrossisten.se

Kontaktperson

Peter Wimmerhag

E-post

info@kemgrossisten.se

SDB utarbetad

2021-01-21 SDB

Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2021-01-21 (1.0)

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

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

P260, Inandas inte ångor / dimma.

P280, Använd ögonskydd / skyddshandskar / skyddskläder.

Åtgärder

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

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.

Förvaring

P403+P235, Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall

P501, Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Innehåller

Organic polysiloxane compound

n-butylacetat

3-aminopropyltriethoxysilan

2.3 Andra faror

Annat märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Annat

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

VOC

Innehåll av VOC: 199 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori B/e: 840 g/L)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Organic polysiloxane	CAS No.: 475645-84-2	60-80%	Acute Tox. 4, H302	

compound	EC No.:		Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 Flam. Liq. 2, H225	
	REACH No.:			
	Index No.:			
n-butylacetat	CAS No.: 123-86-4	15-25%	STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 3, H226 EUH066	EU
	EC No.: 204-658-1			
	REACH No.: 01-2119485493-29			
	Index No.: 607-025-00-1			
toluen	CAS No.: 108-88-3	1-3%	STOT RE 2, H373 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225	Annex XVII, EU
	EC No.: 203-625-9			
	REACH No.:			
	Index No.: 601-021-00-3			
3-aminopropyltriethoxysilan	CAS No.: 919-30-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	
	EC No.: 213-048-4			
	REACH No.: 01-2119480479-24-XXXX			
	Index No.: 612-108-00-0			

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

Annan information

EU: europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Bilaga XVII: Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII.

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 medvetlös 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.

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 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Uppsök genast läkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. 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.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/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.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart 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

Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

▼7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- Använd explosionssäker [elektrisk / belysnings- / ventilations-] utrustning.
- Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.
- 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

- Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
- Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
- Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.
- Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagringstemperatur

Temperatur

4 - 25 Celcius

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

—

n-butylacetat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 700

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 100

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 500

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

toluen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 384

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 192

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018: 1)

DNEL

Produkt/Ämne	DNEL	Exponeringsväg	Varaktighet
n-butylacetat	960 mg/kbm	Inandning	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

n-butylacetat	480 mg/kbm	Inandning	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
n-butylacetat	859,7 mg/kbm	Inandning	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
n-butylacetat	102,34 mg/kbm	Inandning	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

PNEC

Produkt/Ämne	PNEC	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
n-butylacetat	0,18 mg/l	Sötvatten	Enstaka
n-butylacetat	0,018 mg/l	Havsvatten	Enstaka
n-butylacetat	0,981 mg/kg	Sötvattenssediment	Enstaka
n-butylacetat	0,0981 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
n-butylacetat	0,0903 mg/kg	Jord	Enstaka

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

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

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

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

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
-	Kombinations-filter A2B2E2K2-Hg-P3	-	Brun/Grå/Gul/Grön/Röd/Vit	EN14387



Hudskydd

Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
	Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-



Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
	Butyl	0.7	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421



Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder
	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ammoniak lukt

pH

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

Densitet (g/cm³)

0.97

Viskositet

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

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

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

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

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

127.00 °C

Ångtryck

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

Ångdensitet

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

Sönderfallstemperatur (°C)

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

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

4.50 °C

Tändpunkt (°C)

420 °C

▼ 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

Olöslig

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

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

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

VOC (g/l)

199

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

▼ 10.1 Reaktivitet

Produkten hydrolyseras snabbt i närvaro av vatten till: Vätgas, Ammoniak (NH₃), siloxaner

▼ 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten hydrolyseras snabbt i närvaro av vatten till: Vätgas, Ammoniak (NH₃) och siloxaner. På grund av gasformiga sönderdelningsprodukter kan övertryck ske i tätt tillslutna behållare.

▼ 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar kraftigt med vatten, inklusive fukt i luften. Reagerar med: Alkoholer, aminer: Nedbrytning under bildning av ammoniak

▼ 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppna flammor och andra antändningskällor. Ingen rökning. Skydda mot direkt solljus.

▼ 10.5 Oförenliga material

Oxiderande medel, Bas, Syra, halogenerade beståndsdelar.

▼ 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vätgas, Ammoniak

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Organic polysiloxane compound	Råtta	LD50	Oralt	300-2000 mg/kg
n-butylacetat	Råtta	LD50	Oralt	>10000 mg/kg
n-butylacetat	Kanin	LD50	Hud	>17600 mg/kg
n-butylacetat	Råtta	LC50	Inandning	21,1 mg/L
toluen	Kanin	LD50	Hud	12200 mg/kg

toluen	Råtta	LC50	Inandning	49 mg/L
3-aminopropyltriethoxysilan	Råtta	LD50	Oralt	1780 mg/kg
3-aminopropyltriethoxysilan	Kanin	LD50	Hud	3800 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

toluen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt/Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Organic polysiloxane compound	Fisk	LC50	96 timmar	57,1 mg/L
n-butylacetat	Fisk	LC50	96 timmar	18 mg/L
n-butylacetat	Alger	EC50	72 timmar	675 mg/L
n-butylacetat	Kräftdjur	EC50	48 timmar	44 mg/L
toluen	Fisk	LC50	96 timmar	13 mg/L

toluen	Alger	EC50	72 timmar	12,5 mg/L
3-aminopropyltriethoxysilan	Alger	EC50	72 timmar	603 mg/L
3-aminopropyltriethoxysilan	Kräftdjur	EC50	48 timmar	331 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
n-butylacetat	Ja	OECD 301 D	98%
3-aminopropyltriethoxysilan	Ja		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
n-butylacetat	Nej	1,7800	15,0000000
toluen	Ingen data tillgänglig	2,7300	Ingen data tillgänglig
3-aminopropyltriethoxysilan	Nej	0,3100	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

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Blanda inte med vattenhaltigt avfall eller avfall som innehåller protiska ämnen. Kassera produkten i enlighet med normerna från berörda avfallshanteringsmyndigheter eller från en godkänd avfallshanteringsplats. Håll eventuellt samråd med avfallshanteringsmyndigheten eller annan behörig myndighet. Låt inte produktavfallet komma upp i ytvatten eller avlopp. Säkerställ att produktrester inte kommer ner i jorden.

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 6 - Akut toxicitet

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EWC-kod

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av

produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Klass	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
2924	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S.	3	II	2 (D/E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG	EmS
2924	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (organic polysiloxane compound, n-butyl acetate)	3	II	F-E, S-C

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG
2924	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (organic polysiloxane compound, n-butyl acetate)	3	II

MARINE POLLUTANT

Nej

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

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.

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

P5c

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av

föreskrifterna (AFS 2012:3)

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

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

H302, Skadligt vid förtäring.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H373, Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepade exponering.

H361d, Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H315, Irriterar huden.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

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

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. ("Marpol" = marine pollution)

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

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

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

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

MÅ

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.