

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Eco Universal

Artikel-nr.

32350

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

Produkttyp

Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Hygienteknik Sverige AB

Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-Post

info@hygienteknik.se

Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

010-4566700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

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

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

Övrigt

Märkning enligt (EG) nr 648/2004:

<5%: anjoniska tensider , nonjoniska tensider , parfym , konserveringsmedel ; fenoxietanol

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6 01-2120063206-63 603-002-00-5	1 - 3%	Flam. Liq. 2	H225 - -	Eye Irrit. 2, H319: C $\geq$ 50%	-
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	1 - 3%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
2-fenoxietanol; fenylglykol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21 603-098-00-9	0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H302, H318, H335 - -	ATE [Oral]: 1394 mg/kg kv	

Produkt baserad på

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka:

Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Ge aldrig vätska till en medvetslös.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Använd EJ organiska lösningsmedel

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Vid kräkning hålls huvudet lågt. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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.

Övrigt

Information till räddningspersonal

Ta med detta säkerhetsdatablad eller produktens etikett

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Ingen tillgänglig data

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂).

Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten.

Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i avlopp och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp.

Beakta halkrisk vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill.

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktions enligt gällande lokala föreskrifter.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

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

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus.

Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

Förvaras endast i originalförpackningen.

Oförenliga material: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6	500 / 1000 /	1000 / 1900 /	Arbets- miljöverkets föreskrifter och all- männa råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägs- exponering i arbetsmiljön.	V	2023
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 / 350 /	250 / 600 /	Arbets- miljöverkets föreskrifter och all- männa råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägs- exponering i arbetsmiljön.	V	1989
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	10 / 68 /	15 / 101 /	Arbets- miljöverkets föreskrifter och all- männa råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägs- exponering i arbetsmiljön.		2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	380 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-fenoxietanol; fenylglykol (122-99-6/204-589-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,7 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-fenoxietanol; fenylglykol (122-99-6/204-589-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,7 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-fenoxietanol; fenylglykol (122-99-6/204-589-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	20,83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1000 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	20 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	790 µg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	960 µg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	2,75 mg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Reningsverk	580 mg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	380 mg/kg
2-fenoxietanol; fenylglykol (122-99-6/204-589-7)	PNEC	Havsvatten	94,3 µg/l
2-fenoxietanol; fenylglykol (122-99-6/204-589-7)	PNEC	Sötvatten	943 µg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	225 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	110 µg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Reningsverk	200 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,4 mg/kg
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Mark	0,4 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sötvatten	1 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

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

Undvik inandning av ångor. Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan).

Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid ångbildande hantering.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt ej. Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (korgglasögon)

Handskar

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Använd skyddshandskar. Nitrilgummi. , EN374-2 , EN16523-1 , EN388

Genombrottsid: >240 min

Handsktjocklek (mm): 0,2 mm

Andra hudskydd

Behövs normalt inte

Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

Andningsskydd

Behövs normalt inte

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Ingen tillgänglig data

Lukt

Parfymerad.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

7 - 7,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,01 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända under normala lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Akut toxicitet

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
etanol 64-17-5	LD50	7 060 mg/kg bdw	Oral	-	Råtta
2-fenoxietanol; fenylglykol 122-99-6 / 204-589- 7	LD50	1 840 mg/kg bw	oral	-	Råtta
2-fenoxietanol; fenylglykol 122-99-6 / 204-589- 7	LD50	1mg/L air	inhalation	-	-
propan-2-ol; isopro- pylalkohol; isopro- panol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	4570 mg/kg	oral	-	Råtta
propan-2-ol; isopro- pylalkohol; isopro-	LC50	25 mg/L air	inhalation	6h	Råtta

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
panol 67-63-0 / 200-661-7					
propan-2-ol; isopro- pylalkohol; isopro- panol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 400 mg/kg bdw	dermal	-	Kanin
2-(2- butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961- 6	LD50	2 410 mg/kg bw	oral	-	Mus
2-(2- butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961- 6	LD50	2 764 mg/kg bw	dermal	-	Kanin
etanol 64-17-5	LD Lo	20 g/kg bdw	Hud.	-	Kanin
etanol 64-17-5	LC50	20 000 ppm/10 H	Inandning.	-	Råtta

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-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**Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

isopropanol : Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	LC(E)50	13 000 mg/L	96h	Fisk
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	8970-9282 mg/L	48h	Fisk
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1 300 mg/L	96h	Fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	LC(E)50	275 mg/L	72h	Sötvattenväxter: Sjögräs
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC10	1800 mg/L	72h	Alger
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100mg/L	96h	Alger

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	LC(E)50	12 340 mg/L	48h	Daphnia
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	9714 mg/L	24h	Vattenloppa
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100mg/L	48h	Vattenloppa

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	LC(E)50	5 800 mg/L	4h	Bakterier

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Anmärkning
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	OCDE 301B	28 dagar	97%	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
propan-2-ol; isopropyl- alkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	OECD 301 D	-	95%	-
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	OECD 301 E	-	>70%	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	0,0500

12.4 Rörlighet i jord**Rörlighet**

isopropanol LogKoc = 0,117995 Hög rörlighet.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
SFS 2020:614. Avfallsförordning.

Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral
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 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

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

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 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar**

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Baserat på SDB från leverantör/tillverkare.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.