

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Activa Storm

Artikel-nr.

30328

UFI-kod

C5VX-Q0YG-59Q9-KM33

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

Rengöringsmedel.

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**

Giftinformationscentralen: 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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

H315, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händer eller eventuellt annan exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

Tilläggsinformation

Innehåller : Fosforsyra , amidosulfonsyra , Poly(etylenoxid)mono-2-propylheptyleter , 2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra

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 $\geq 0,1$ %.

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
fosforsyra... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924- 24 015-011-00-6	10 - 15%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H315, H318, H319 - -	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2, H319: 10% ≤ C < 25%	B
sulfaminsyra, amido- sulfonsyra	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633- 28 016-026-00-0	3 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -		-
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1 605-233-7 - -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -		-
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra	37971-36-1 253-733-5 - -	1 - 3%	Met. Corr. 1, Eye Irrit. 2	H290, H319 - -		-

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka: Ta med detta säkerhetsdatablad eller produktens etikett

Inandning

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

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Ta genast av alla nedstänkta kläder. Använd EJ organiska lösningsmedel Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

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.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... . Skölj munnen ordentligt. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Vid kräkning hålls huvudet lågt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Inandning

Kan ge allvarlig irritation på andningsorganen eller lungorna.

Hudkontakt

Frätande på hud.

Kontakt med ögonen

Starkt frätande.

Förtäring

Kan orsaka magsmärtor och obehag. Kan ha frätande verkan på matsmältningskanalen.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i avlopp och vattendrag.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk. Låt inte brandsläckningsmedel hamna i avlopp eller vattendrag. Hantera det som farligt avfall.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill

Sörj för god ventilation.

Beakta halkrisk vid spill.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill.

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Om möjligt, återanvänd utspild produkt Lösningsmedel bör undvikas

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.

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

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Undvik direktkontakt med produkten

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

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

Förvaras alltid i samma material som originalbehållaren Förvaras upprättstående.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Undvik: 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
fosforsyra... %	7664-38-2 231-633-2	- / 1 /	- / 2 /	Arbets- miljöverkets föreskrifter och all- männa råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägs- exponering i arbetsmiljön.	23	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
sulfaminsyra, amidosulfonsyra (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	70,5 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
sulfaminsyra, amidosulfonsyra (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	10 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	80 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,2 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	158 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	15 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
fosforsyra... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,92 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
fosforsyra... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
fosforsyra... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,73 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
sulfaminsyra, amidosulfonsyra (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Havsvatten	0,18 mg/l
sulfaminsyra, amidosulfonsyra (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sötvatten	1,8 mg/l
sulfaminsyra, amidosulfonsyra (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Reningsverk	20 mg/l
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	0,666 mg/l
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Reningsverk	50,4 mg/l
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Havsvatten	0,33 mg/l
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Mark	0,491 mg/kg tor- rvikt
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Sötvatten	3,33 mg/l
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,47 mg/kg torrvikt
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	10,42 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Sörj för god ventilation.

Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid ångbildande hantering.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Symboler för personlig skyddsutrustning**Ögon / ansiktsskydd**

Visir. EN166

Handskar

Nitril

Handsktjocklek (mm): 0,4

Genombrottsid: >120 min

EN374-2, EN374-3, EN388

Andra hudskydd

Undvik exponering!

Speciella arbetskläder skall användas.

Använd skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Andningsskydd

Behövs normalt inte

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

Färg

Genomskinligt.

Lukt

Karaktäristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

-5 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

1

Kinematisk viskositet

0 mPa · s

Löslighet

Löslig i vatten

Vattenlöslighet

Produkten är lös i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,05 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.

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 / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra 37971-36-1/253-733-5	LD50	>5 ml/kg kv	Oral	Råtta
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra 37971-36-1/253-733-5	LD50	>4000 mg/kg kv	Dermal	Råtta
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra 37971-36-1/253-733-5	LD50	> 1979 mg/m3 air	Inandning.	Råtta
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO 160875-66-1/605-233-7	LD50	2,00 mg/kg	Oral	Råtta
Fosforsyra 7664-38-2/231-633-2	LD50	2600 mg/kg	Oral	Råtta
Fosforsyra 7664-38-2/231-633-2	LD50	2740 mg/kg	Dermal	Kanin
sulfaminsyra, amidosulfonsyra 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	3160 mg/kg	Oral	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Denna produkt är klassificerad som irriterande/frätande på huden enligt CLP 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Denna produkt är klassificerad att kunna inducera allvarliga ögonskador/ögonirritation enligt CLP 1272/2008

Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

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

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

Nej

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

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

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
Fosforsyra 7664-38-2	LC50	138 mg/l	96h	Fisk
amidosulfonsyra 5329-14-6	LC50	14200 µg/l	96h	Fisk
2-fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra 37971-36-1	LC50	>1042 mg/l	96h	Fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Fosforsyra 7664-38-2	EC50	>100 mg/l	72h	Alger
2-fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra 37971-36-1	EC50	>1081 mg/l	72h	Alger
Poly(etylenoxid)mono-2- propylheptyleter 160875-66-1	EC50	10-100 mg/l	72h	Alger

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Fosforsyra 7664-38-2	EC50	>100mg/l	48h	Vattenloppa
Poly(etylenoxid)mono-2-	EC50	10-100 mg/l	48h	Vattenloppa

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
propylheptyleter 160875-66-1				
2-fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra 37971-36-1	EC50	>1071 mg/l	24h	Vattenloppa

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

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

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

HP 8 - Frätande.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
06 01 06*	Andra syror

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

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

3264

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Fosforsyra)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, (PHOSPHORIC ACID)

IATA korrekt fraktnamn

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, (PHOSPHORIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C1

ADR / RID farlighetsnummer

80

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

CJ

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 2

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Begränsad mängd/ Reducerad mängd 1L/E2

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.

Övrig information IMDG

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

Övrig information IATA (ICAO)

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

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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).

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

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

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

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

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 organototoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Utvärderingsmetoder för klassificering

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

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

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

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrigt**Övrig information**

Versionshistorik:

Version 1: 2025-10-20

Version 2: 2026-04-02

Övrig information referenser

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

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).