

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

Activa Tuff Pro

Artikel-nr.

33218, 33219, 33220

UFI-kod

WJ3A-4RF6-130K-TPC6

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

Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar

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

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter).

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

PROC8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål.

ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system.

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/>**Referensperson**

Linnea Rosendal

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-4566700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Hudsensibilisering, kategori 1

Frätande på huden, kategori 1

Faroangivelser

H314, H317

Beskrivning

Produkten innehåller:

Isotridecylalkohol, ethoxylerad

2-Aminoethanol

Konserveringsmedel: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

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.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till närmaste återvinningscentral.

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%: nonjoniska tensider , fosfater , parfym ; limonene, linalool.

Konserveringsmedel: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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	Anmärkning
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119494720-35 603-014-00-0	5 - <10%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE=1 200 mg/kg bw
Isotridekanol, etoxylerad	9043-30-5 500-027-2 - -	2,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-aminoetanol; etanolamin	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 603-030-00-8	1 - <2,5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H314, H332 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %;
Apelsin, söt, koncentrat	8028-48-6 232-433-8 - -	0,5 - <1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H317, H411 - -	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 611-341-5 - 613-167-00-5	0,0015 - <0,01%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3 - inhala- tion, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410 M-acut=100 M-chro=100	Skin Corr. 1B; H314: C $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,0015 %;

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.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

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

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Gnugga inte i ögonen. Skölj genast med mycket vatten. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.

Tag med detta säkerhetsdatablad.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Inandning**

Kan ge allvarlig irritation på andningsorganen eller lungorna.

Hosta.

Hudkontakt

Frätande på hud.

Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Kontakt med ögonen

Starkt frätande.

Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.

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 alkoholeristent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

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

Använd skyddskläder, skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.

Sörj för god ventilation.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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.

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

Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Förvaras svalt. Förvaras endast i originalförpackningen.

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
2-butoxyletanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	Arbets- miljöverkets föreskrifter och all- männa råd om hygieniska gräns- värden. AFS 2018:1	H	2015
2-aminoetanol; etanolamin	141-43-5 205-483-3	1 2,5	3 7,5	AFS 2018:1	H	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-butoxyletanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	98 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyletanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1091 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyletanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	246 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Apelsin, söt, koncentrat (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	31,1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Apelsin, söt, koncentrat (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8,89 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Apelsin, söt, koncentrat (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	185,8 µg/cm ²	Arbetstagare	Lokal

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	20 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	40 µg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	510 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljö	Värde
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Havsvatten	880 µg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sötvatten	8,8 mg/l
Apelsin, söt, koncentrat (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Havsvatten	540 ng/L
Apelsin, söt, koncentrat (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Havsvatten	5,4 µg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	PNEC	Havsvatten	3,39 µg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	PNEC	Sötvatten	3,39 µg/l
2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Havsvatten	7 µg/l
2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sötvatten	70 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskar

Använd skyddshandskar. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

EN374

Genombrottstid: 8h

Andra hudskydd

Undvik exponering!

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Andningsskydd

Behövs normalt inte Undvik inandning av sprutdimma.

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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

Vätska

Färg

Gulaktig.

Lukt

Citron.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 60 °C

Självtändningstemperatur

240 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

11,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Produkten är lös i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet1,029 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

Inga kända.

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 / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
2-butoxyletanol 111-76-2 / 203- 905-0	LD50	1 300 mg/kg bw	Oral	-	Marsvin	-
2-butoxyletanol 111-76-2 / 203- 905-0	LD50	435 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	-
Apelsin, söt, kon- centrat 8028-48-6 / 232- 433-8	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	-	Råtta	No adverse effect observed
Apelsin, söt, kon- centrat 8028-48-6 / 232- 433-8	LD50	5 000 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	No adverse effect observed
5-klor-2-metyl- 2H-isotiazol-3- one [EG-nr 247- 500-7] and 2- metyl-2H-iso- tiazol-3-one [EG- nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 / 611-341-5	LD50	457 mg/kg bw	oral	-	Råtta	-
5-klor-2-metyl- 2H-isotiazol-3- one [EG-nr 247- 500-7] and 2- metyl-2H-iso- tiazol-3-one [EG- nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 / 611-341-5	LC50	1.23 mg/m³ air	inhalation	-	Råtta	-
5-klor-2-metyl- 2H-isotiazol-3- one [EG-nr 247- 500-7] and 2-	LD50	660 mg/kg bw	dermal	-	Kanin	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
metyl-2H-iso tiazol-3-one [EG- nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 / 611-341-5						
2-aminoetanol; etanolamin 141-43-5 / 205- 483-3	LD50	1089 mg/kg bw	oral	-	Råtta	-
2-aminoetanol; etanolamin 141-43-5 / 205- 483-3	LD50	2504 mg/kg bw	dermal	-	Råtta	-
2-aminoetanol; etanolamin 141-43-5 / 205- 483-3	LC50	1487 mg/m3	inhalation	4h	-	-

Frätande/irriterande på huden

Produkten är klassificerad som frätande på huden enligt CLP 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som frätande på huden enligt CLP 1272/2008

Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt är klassificerad som hudsensibiliserande och kan orsaka en allergisk reaktion

Mutagenicitet i könsceller

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

Cancerogenicitet

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

STOT-enstaka 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 toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**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**Andra skadliga effekter**

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

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

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Ej tillämplig

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

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar i förhållande till tidigare revision**

13

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)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

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

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrigt**Övrig information**

Versionshistorik:

Version 1: 2014-05-11

Version 2: 2014-12-15

Version 3: 2016-02-11

Version 4: 2017-02-02, rev p2

Version 5: 2018-02-26 Rev. punkt 1.3

Version 6: 2019-12-19 Rev. p 2,3,8,9,15,16

Version 7: 2020-03-04 Rev. p 2

Version 8: 2020-03-19 Rev. p 3,16

Version 9: 2023-01-26

Version 9.1: 2024-01-30 (1,3,8,11,12,15,16)

9.2: 2024-06-04 (14)

Övrig information referenser