

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Euroblendex ST

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

Produkttyp Civilt sprängämne - blandsprängämne typ E.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör EPC Sverige AB
Gatuadress Hugelsta
635 02 Eskilstuna
Sverige
Telefon +46 (0) 16 139077
E-Post info@epc-groupe.se
Fax +46 (0) 16 128710
Hemsida www.epc-groupe.se

E-post info@epc-groupe.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112 - begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering Explosiva ämnen, blandningar och föremål i riskgrupp 1.1
Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser H201, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H201 Explosivt. Fara för massexplosion.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P250 Får inte utsättas för malning/stötar/friktion.
P370 + P380 Vid brand: Utrym området.
P372 Explosionsrisk.
P401 Förvaras enligt i enlighet med MSBFS 2016:3 föreskrifter och allmänna råd om hantering av explosiva varor.

Tilläggsinformation

innehåller : Ammoniumkalciumnitrat

2.3 Andra faror

Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

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
Ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 - -	60 - 80%	Ox. Sol. 3, Eye Irrit. 2	H272, H319 - -	-
Ammoniumkalciumnitrat	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16 -	10 - 20%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (PCA <3%)	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34 649-466-00-2	5 - 8%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Smörjoljor*	74869-22-0 278-012-2 - 649-484-00-0	0,05 - 1,5%	Asp. Tox. 1	H304 - -	Note L
Natriumtiocyanat	540-72-7 208-754-4 01-2119543700-47 615-004-00-3	0,1 - 0,6%	Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - dermal, Aquatic Chronic 3, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H319, H332, H412 - -	-
Natriumnitrit	7632-00-0 231-555-9 01-2119471836-27 007-010-00-4	0,1 - 0,6%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1	H272, H301, H319, H400 M-acut=1 -	-
Citronsyra monohydrat	5949-29-1 201-069-1 - -	0 - 0,3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Övrig information ämne

* Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa kol- och oljebaserade ämnen som anges i bilaga I.
För fullständiga H- och EUH-fraser, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila. Skölj mun, näshåla och svalg med vatten. Om personen visar symptom på ohälsa så som t.ex. kraftig hosta, sveda i luftvägarna eller försämrat allmäntillstånd, uppsök sjukhus.

Hudkontakt

Tag genast av förorenade kläder och skor. Tvätta med mycket vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/uppsök sjukhus eller läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.

Information till läkare

Behandla symptomatiskt och stödjande.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Hudkontakt

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

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

Ej tillämplig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Spridd vattenstråle .

Olämpliga släckmedel

Pulver är i regel olämpligt att använda som släckmedel.
Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan mycket snabbt övergå i explosion.
Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Kan förstärka brand. (Oxiderande ämne).
Vid brand kan nitrosa gaser och koldioxid utvecklas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsmask vid brandbekämpning.

Åtgärder vid brand

Försök inte bekämpa branden när den når explosiva varor.

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av branden. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Brand i närheten av sprängämne: kyl med vatten om det kan ske utan risk.

Brand i sprängämne: UTRYM OMRÅDET. Spärra tillfartsvägar och larma räddningstjänsten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik exponering. Sörj för god ventilation. Evakuera personal till säkra platser. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckage endast om det kan ske utan risk.

Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Kan orsaka brandfara när den torkar. Alternativt : Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Använd INTE sågspån eller annat brännbart material. Applicera absorbenten försiktigt så nära spillet som möjligt för att undvika dammbildning. Samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Produkten kan samlas upp mekaniskt företrädesvis med plastredskap. Uppsamlat spill skall normalt förvaras i särskilda behållare. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Efter uppsamling av spill, spola området med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Får endast hanteras av behörig personal. Beakta risker vid s.k. heta arbeten. Följ alla skydds- och säkerhetsföreskrifter. Hantera med försiktighet. Hanteras avskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Håll produkten ren och fri från nedsmutsning. Sörj för god ventilation.

Hygien

laktta strikt arbetshygien. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna efter arbetets slut samt innan måltid, rökning eller toalettbesök. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten lagras normalt inte utan bereds vid användningstillfället. Eventuell lagring av berett sprängämne skall ske efter tillstånd från polisen.

Förvara endast i originalförpackning. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen. Förvara inom invallat område. Förvaras åtskilt från oförenliga material (se avsnitt 10).

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Oljedimma, inkl. oljerök	- -	- 1	- 3	AFS 2018	-	1990

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Ammoniumnitrat (6484-52-2/229-347-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	36 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Ammoniumnitrat (6484-52-2/229-347-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	5,12 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Ammoniumnitrat (6484-52-2/229-347-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	8,9 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Ammoniumnitrat (6484-52-2/229-347-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	2,56 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Ammoniumnitrat (6484-52-2/229-347-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2,56 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Natriumnitrit (7632-00-0/231-555-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Ammoniumnitrat (6484-52-2/229-347-8)	PNEC	Reningsverk	18 mg/l
Ammoniumkalciumnitrat (15245-12-2/239-289-5)	PNEC	Reningsverk	18 mg/l
Natriumtiocyanat (540-72-7/208-754-4)	PNEC	Sötvatten	0,095 mg/l
Natriumtiocyanat (540-72-7/208-754-4)	PNEC	Havsvatten	0,009 mg/l
Natriumtiocyanat (540-72-7/208-754-4)	PNEC	Reningsverk	30 mg/l
Natriumtiocyanat (540-72-7/208-754-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,543 mg/kg
Natriumtiocyanat (540-72-7/208-754-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,054 mg/kg
Natriumtiocyanat (540-72-7/208-754-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	1,667 mg/kg föda
Natriumnitrit (7632-00-0/231-555-9)	PNEC	Sötvatten	0,0054 mg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Natriumnitrit (7632-00-0/231-555-9)	PNEC	Havsvatten	0,00616 mg/l
Natriumnitrit (7632-00-0/231-555-9)	PNEC	användning/frisättning	0,0054 mg/l
Natriumnitrit (7632-00-0/231-555-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,0195 mg/kg
Natriumnitrit (7632-00-0/231-555-9)	PNEC	Mark	0,00073 mg/kg
Natriumnitrit (7632-00-0/231-555-9)	PNEC	Reningsverk	21 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Möjlighet att tvätta hud och ögon ska finnas tillgänglig. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166. .

Skyddshandskar

Använd lämpliga skyddshandskar vid risk för hudkontakt. Använd skyddshandskar av Nitrilgummi. , Neopren eller PVC . Genombrottstid > 8h.

Andra hudskydd

Använd skyddskläder vid risk för direktkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.

Termiska risker

Håll borta från antändningskällor - Rökning förbjuden. Risk för explosion. Kan antända andra brännbara material.

Begränsning av miljöexponeringen

Får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller mark. Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

Övrigt

Övrigt

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form

Andra

Utseende, färg

Ljus brun/vit

Lukt

Svag petroleumluk/vinäger.

Lukttröskel

Ej tillämplig

pH-värde

5

Smältpunkt / fryspunkt

Ej tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej tillämplig

Flampunkt	Ej tillämplig
Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Relativ densitet	1,1
Löslighet	Låg vattenlöslighet
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	>150 C
Viskositet, kinematisk	39090 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	UN klass 1 explosivämne
Oxiderande egenskaper	Oxiderande ämne

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Sprängämne.
--------------------	-------------

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Sprängämnet blir gradvis mindre känsligt vid lagring. Instabil vid upphettning . Kan antända andra brännbara material.
--------------------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan reagera med syra och bilda mycket giftiga gaser.
--------------------------------------	--

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Får ej utsättas för temperaturer över 75 C. Stötar, friktion, alla källor som kan ge upphov till gnistbildning som t.ex. elektrisk ström, statisk elektricitet. Intorkning på kläder eller på brännbara material av denna produkt kan orsaka brand.
--	--

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material

Undvik kontakt med brännbara ämnen.
Undvik kontakt med :
Syra
Baser
Alkalier
Reduktionsmedel
Organiska ämnen
Koppar
Kopparlegeringar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Nitrösa gaser.
kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Kolmonoxid
Svavelväte
Vätecyanid (HCN)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Test djur	Metod / riktlinje
Nitric acid, ammonium calcium salt 15245-12-2	LD50	500 mg/kg bw	Rat	OECD 423
Sodium thiocyanate 540-72-7	LD50	508 mg/kg bw	-	OECD 401
Natriumnitrit 7632-00-0	LD50	180 mg/kg	råtta	-
Ammonium nitrate 6484-52-2	LD50	2950 mg/kg bw	råtta	OECD Guideline 401
Ammonium nitrate 6484-52-2	LD50	5 000 mg/kg bw	råtta	-
Nitric acid, ammonium calcium salt 15245-12-2	LD50	> 2 000 mg/kg bw	-	OECD Guideline 402
Ammonium nitrate 6484-52-2	LC50	> 88.8 mg/l	-	-

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonskada.

Frätande effekt i luftvägarna

Nedbryts vid stark uppvärmning eller brand, vilket bildar giftiga nitrösa gaser. Inandning kan orsaka brännande i näsan och halsen, nysningar, hosta och andningssvårigheter. Risk för lungskada vid höga halter.

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.
Toxicitet vid förtäring	Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar .

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig. Dispersion kan orsaka allvarliga ekologiska effekter eftersom produkten innehåller ammoniumnitrat, som är mycket lösligt i vatten, vilket leder till eutrofiering av alger.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Ammonium nitrate 6484-52-2	447 mg/L	48h
Natriumnitrit 7632-00-0	0.54-26.3 mg/l	96h
Nitric acid, ammonium calcium salt 15245-12-2	447 mg/L	48h

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Natriumnitrit 7632-00-0	> 100 mg/l	72h
Nitric acid, ammonium calcium salt 15245-12-2	> 100 mg/L	72h

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Ammonium nitrate 6484-52-2	490 mg/L	48h
Natriumnitrit 7632-00-0	4.93 mg/l	96h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej tillgängligt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ej tillgängligt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-
bedömningen** Ej tillgängligt

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej tillgängligt

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Spill och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras enligt gällande bestämmelser för farligt avfall, företrädesvis till en godkänd anläggning eller entreprenör. Entreprenörens eller transportörens kompetens skall på förhand kontrolleras. Får inte tömmas i avloppsnätet. Rester ska helst förvaras i originalförpackningar, eller i behållare av godkänt material. Behållare bör tydligt märkas upp med: Symbol, avfallsslag och avfallstyp (sexsiffrig kod). Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

Övrigt

Övrigt Kontakt bör tas med närmaste polismyndighet innan transport sker.

Avfallskod EWC 16 04 03 Andra kasserade sprängämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer 0241

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning Blandsprängämne, Typ E.

IMDG transportbenämning EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E

14.3 Faroklass för transport

Etikett 1



1.1

ADR / RID Klass 1

ADR / RID Klass Kod	1.1D
IMDG Klass	1.1D
IMDG marine pollutant	Nej
IMDG EmS	F-B, S-X

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

Övrigt

Övrig information IATA (ICAO) Ej tillåtet.

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 1272/2008, CLP.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Nationella föreskrifter Beakta lokala och nationella bestämmelser.

Avfallsförordning (2011:927).
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
MSBFS 2016:8 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).
MSBFS 2016:3 föreskrifter och allmänna råd om hantering av explosiva varor.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2011:19).

**Övriga bestämmelser,
begränsningar och lagliga
förordningar**

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 2, 3, 4, 9, 11, 14

**Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor**

www.prevent.se
ECHA - C&L Inventory Database.
ECHA - Registrerade ämnen

**Utvärderingsmetoder för
klassificering**

Klassificering enligt förordning EG 1272/2008 .

Betydelse av fraser

Ox. Sol. 3 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.