

SÄKERHETS DATABLAD

(REACH-förordning (EG) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

AVSNITT 1: NAMN AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn: ORACOUP 252

Produktkod: 852

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

Skärolja

Professionell användning

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Registrerat företagsnamn: ORAPI.

Adress: PARC INDUSTRIEL DE LA PLAINE DE L'AIN - 225 ALLEE DES CEDRES.01150.SAINT-VULBAS.FRANCE.

Telefon: 33-(0)4-74-40-20-20. Fax: 33-(0)4-74-40-20-21. fds@orapi.com

1.4. Nödtelefonnummer: 33-(0)1-45-42-59-59.

Förening/Organisation: INRS.

Andra nödnummer

Nödåtgärder: Vid medicinska frågor gällande denna produkt, vänligen kontakta din läkare eller akutmottagningen på det lokala sjukhuset.

AVSNITT 2: FAROR**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****I enlighet med EG-förordning nr 1272/2008 och dess ändringar.**

Allvarlig ögonskada, kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

Hudsensibilisering, kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Specifik organotoxicitet (upprepad exponering), kategori 2 (STOT RE 2, H373).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna gällande andra produkter som finns på platsen.

Denna blandning utgör ingen miljöfara. Inga kända eller förutsebara miljöskador under normala användningsförhållanden.

I enlighet med direktiven 67/548/EEG, 1999/45/EG och deras ändringar.

Allvarliga effekter efter långvarig eller upprepad inandningsexponering: skadligt (Xn, R 48/20).

Hudsensibilisering (Xi, R 43).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna gällande andra produkter som finns på platsen.

Denna blandning utgör ingen miljöfara. Inga kända eller förutsebara miljöskador under normala användningsförhållanden.

2.2. Märkningselement**I enlighet med EG-förordning nr 1272/2008 och dess ändringar.**

Faropiktogram:



GHS05



GHS07



GHS08

Signalord:

FARA

Produktidentifikatorer:

EG 931-138-8

ISOTRIDEKANOL, ETOXYLERAD

EG 225-208-0

2,2',2''-(HEXAHYDRO-1,3,5-TRIAZIN-1,3,5-TRIYL)TRJETANOL

603-071-00-1

DIETANOLAMIN

Faroangivelser:

H317

Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H373

Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering (vid inandning).

Skyddsangivelser - Förebyggande:

P260

Andas inte in dimma/ångor.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser - Åtgärd:

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur kontaktlinser om finns och är lätt att göra. Fortsätt skölja.

P310

Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P314

Sök läkarhjälp om du känner dig dålig.

P333 + P313

Om hudirritation eller utslag uppstår: Sök läkarhjälp.

P363

Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen klassificerade som "Ämnen som inger mycket stora betänkligheter" (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicerade av Europeiska kommissionen.

Kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen uppfyller varken PBT- eller vPvB-kriterierna för blandningar i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen (EG) 1907/2006.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER**3.2. Blandningar****Sammansättning:**

Identifiering	(EG) 1272/2008	67/548/EEG	Notera	%
CAS-nummer: 64742-65-0 EG: 265-169-7 NÅ: 01-2119471299-27 DESTILLAT (PETROLEUM), LÖSNINGSMEDELSAVVAXAD TUNGT PARAFFIN	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304			10 \leq x % < 25
CAS-nummer: 69011-36-5 EG: 931-138-8 NÅ: 01-2119976362-32 ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLERAD	GHS07, GHS05 Fara Akut toxicitet 4, H302 Ögonskada 1, H318	Xn Xn;R22 Xi;R41		2,5 \leq x % < 10
CAS-nummer: 4719-04-4 EG: 225-208-0 NÅ: 01-2119529226-41 2,2',2''-(HEXAHYDRO-1 ,3,5-TRIAZIN-1,3,5- TRIYL)TRITANOL	GHS06, GHS08 Fara Akut toxicitet 4, H302 Hudirritation 1, H317 Akut toxicitet 2, H330 STOT RE 1, H372	T T;R48/23-R23 Xn;R22 Xi;R43		0 \leq x % < 2,5
INDEX: 603-071-00-1 CAS-nummer: 111-42-2 EG: 203-868-0 NÅ: 01-2119488930-28 DIETANOLAMIN	GHS08, GHS05, GHS07 Fara Akut toxicitet 4, H302 STOT RE 2, H373 Hudirritation 2, H315 Ögonskada 1, H318	Xn Xn;R48/22-R22 Xi;R38-R41	[1]	0 \leq x % < 2,5
CAS-nummer: 3811-73-2 EG: 223-296-5 PYRIDIN-2-TIOL NATRIUMSALT Hudirritation 2, H315	GHS07, GHS09 Wng Akut toxicitet 4, H302 Akut toxicitet 4, H312 1-OXID, Ögonirritation 2, H319 Akut toxicitet 4, H332 Akut akvatisk 1, H400 M Akut = 100	Xn,N Xn;R20/21/22 Xi;R36/38 N;R50	[1]	0 \leq x % < 2,5

Information om ingredienser:

[1] Ämne för vilket maximala gränsvärden för arbetsplatsexponering finns tillgängliga.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

Som en allmän regel, vid tveksamhet eller om symtomen kvarstår, kontakta alltid läkare.

Framkalla ALDRIG att en medvetlös person sväljer.

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Vid exponering genom inandning:

Ta med ut i frisk luft.

Rådfråga läkare vid sjukdom.

Vid stänk eller kontakt med ögonen:

Oavsett initialt tillstånd, hänvisa patienten till en ögonläkare och visa denne etiketten.

Vid stänk eller kontakt med huden:

Ta av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller ett erkänt rengöringsmedel.

Se upp för eventuella kvarvarande produkter mellan hud och kläder, klockor, skor etc.

Vid allergisk reaktion, sök läkarvård.

Om det kontaminerade området är utbrett och/eller det finns hudskador måste läkare konsulteras eller patienten överföras till sjukhus.

Vid förtäring: Ge inte patienten något

oralt.

Vid förtäring, om mängden är liten (högst en tugga), skölj munnen med vatten och kontakta läkare.

Håll den exponerade personen i vila. Framtvinga inte kräkning.

Sök omedelbart läkarvård och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta läkare för att fastställa om observation och sjukhusvård är nödvändig. Visa etiketten.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

4.3. Indikation av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga utrotningsmetoder

Vid brand, använd:

- sprayat vatten eller vattendimma - skum

- mångsidigt ABC-pulver

- BC-pulver -

koldioxid (CO₂)

Olämpliga utrotningsmetoder

Vid brand, använd inte: - vattenstråle

5.2. Särskilda faror som kan uppstå vid användning av ämnet eller blandningen

En brand producerar ofta en tjock svart rök. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara hälsofarligt.

Andas inte in rök.

Vid brand kan följande bildas: - kolmonoxid (CO) - koldioxid (CO₂)

Skölj noggrant med mjukt, rent vatten i 15 minuter och håll ögonlocken öppna.

5.3. Råd till brandmän

På grund av giftigheten hos gasen som avges vid termisk nedbrytning av produkterna ska brandbekämpningspersonal vara utrustad med autonom isolerande andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Se säkerhetsåtgärderna som anges under rubrikerna 7 och 8.

För icke-första hjälpen-personal

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik inandning av ångor.

För första hjälpen-arbetare

Första hjälpen-personal kommer att vara utrustade med lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Begränsa och kontrollera läckage eller spill med icke-brännbara absorberande material som sand, jord, vermikulit och kiselgur i tunnor för avfallshantering.

Förhindra att material kommer ut i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Neutralisera med ett surt dekontamineringsmedel.

Om marken är förorenad, tvätta av produkten efter att den har återvunnits genom att svampas med ett inert och icke-brännbart absorberande material. förorenat område i rikligt med vatten.

Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

Krav gällande lagringslokaler gäller för alla anläggningar där blandningen hanteras.

Personer med hudsensibilisering i anamnesen bör under inga omständigheter hantera denna blandning.

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Tvätta alltid händerna efter hantering.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Se till att det finns tillräcklig ventilation, särskilt i trånga utrymmen.

Nödduschar och ögonspolningsstationer kommer att krävas i anläggningar där blandningen hanteras kontinuerligt.

Andas inte in ångor, rök och dimma.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Brandskydd:

Hantera i välventilerade utrymmen.

Förhindra åtkomst av obehörig personal.

Rekommenderad utrustning och procedurer:

För personligt skydd, se avsnitt 8.

Följ försiktighetsåtgärderna som anges på etiketten och även säkerhetsföreskrifterna för industrin.

Undvik alltid ögonkontakt med denna blandning.

Undvik exponering - inhämta särskilda instruktioner före användning.

Förpackningar som har öppnats måste återförslutas noggrant och förvaras i upprätt läge.

Förbjuden utrustning och procedurer:

Rökning, förtäring eller drickande är förbjudet i områden där blandningen används.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Inga data tillgängliga.

Lagring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr, välventilerad plats.

Golvet måste vara ogenomträngligt och bilda en uppsamlingsbassäng så att vätskan, vid ett oavsiktligt spill, inte kan spridas bortom denna område.

Håll behållaren borta från värme, dåligt väder, fukt och frost.

Förpackning

Förvara alltid i förpackning av identiskt material som originalet.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkesmässiga gränsvärden:

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):

CAS	VME:	VME:	Överskott	Anteckningar
3811-73-2		1 mg/m ³	2(II)	DFG. H. Y

- Frankrike (INRS - ED984:2008):

CAS	VME-ppm: 3	VME-mg/m ³ :	ÖNSKES-ppm:	VLE-mg/m ³ :	Anteckningar:	TMP-nummer:
111-42-2				-		49,49 till

- Schweiz (SUVA 2009):

CAS	VME-mg/m ³ : 1i	VME-ppm:	VLE-mg/m ³ : 1i	ÖNSKES-ppm:	Tid: 15	RSB:
111-42-2		-		-	minuter	RS
3811-73-2	1i	-	2i	-	4x15	R

- Nederländerna / MAC-värde (SER, 4 maj 2010):

CAS	TVÅ:	STÅLL IN:	Tak:	Definition:	Kriterier:
111-42-2	2 mg/m ³ 1	-	-	-	-
3811-73-2	mg/m ³	-	-	-	-

- Belgien (Beslut av 19/05/2009, 2010):

CAS	TVÅ:	STÅLL IN:	Tak:	Definition:	Kriterier:
111-42-2	2 mg/m ³	-	-	-	-

- Polen (2009):

CAS	TVÅ:	STÅLL IN:	Tak:	Definition:	Kriterier:
111-42-2	9 mg/m ³	-	-	-	-

- Spanien (Nationella institutet för säkerhet och hygien på arbetsplatsen (INSHT), maj 2010):

CAS	TVÅ:	STÅLL IN:	Tak:	Definition:	Kriterier:
111-42-2	0,46 ppm	-	-	-	-

Tjeckien (förordning nr 361/2007):

FALL TVÅ: STEL:			Tak:	Definition:	Kriterier:
111-42-2	5 mg/m ³	10 mg/m ³	-	-	-

8.2. Exponeringskontroll

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning som är ren och har underhållits korrekt.

Förvara personlig skyddsutrustning på en ren plats, borta från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök aldrig under användning. Ta av och tvätta nedstänkta kläder innan återanvändning. Se till att det finns tillräcklig ventilation, särskilt i trånga områden.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd ögonskydd som är utformade för att skydda mot vätskestänk

Använd skyddsglasögon med sidoskydd i enlighet med standarden EN166 före hantering.

Vid hög fara, skydda ansiktet med ansiktsskydd.

Receptbelagda glasögon betraktas inte som skydd.

Personer som bär kontaktlinser bör bära glasögon under arbete där de kan utsättas för irriterande ångor.

Tillhandahåll ögonspolningsstationer i anläggningar där produkten hanteras kontinuerligt.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Använd lämpliga skyddshandskar som är resistenta mot kemiska ämnen i enlighet med standarden EN374.

Handskar måste väljas utifrån tillämpningen och användningstiden på arbetsplatsen.

Skyddshandskar måste väljas utifrån deras lämplighet för den aktuella arbetsplatsen: andra kemiska produkter som kan hanteras, nödvändiga fysiska skydd (skärning, stickning, värmeskydd), nivå av fingerfärdighet som krävs.

Rekommenderad typ av handskar:

- Nitrilgummi (butadien-akrylnitril-sampolymergummi (NBR))

- PVC (polyvinylklorid)

Rekommenderade egenskaper:

- Ogenomträngliga handskar i enlighet med standarden EN374

- Kroppsskydd

Undvik hudkontakt.

Använd lämpliga skyddskläder.

Lämplig typ av skyddskläder:

Vid kraftig stänk, använd vätsketäta skyddskläder mot kemiska risker (typ 3) i enlighet med EN14605 för att förhindra hudkontakt. kontakta.

Vid risk för stänk, använd skyddskläder mot kemiska risker (typ 6) i enlighet med EN13034 för att förhindra hudkontakt.

Lämplig typ av skyddsskor:

Vid mindre stänk, använd kemikalieresistenta skyddsstövlar eller halvstövlar i enlighet med standarden EN13832-2 med

Kolvätebeständiga sulor i enlighet med standarden EN20346/A1.

Vid långvarig kontakt, använd stövlar eller halvstövlar med kolvätebeständiga sulor i enlighet med standarden EN20346/A1 och

Vätske-, kemikalie- och vattentäta omandelar i enlighet med standarden EN13832-3.

Arbetskläder som bärs av personalen ska tvättas regelbundet.

Efter kontakt med produkten måste alla kroppsdelar som blivit nedsmutsade tvättas.

- Andningsskydd

Gas- och ångfilter (kombinerade filter) i enlighet med standarden EN14387:

- A3 (Brun)

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Vid risk för damm- eller stänkbildning, använd autonomt andningsskydd.

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information:

Fysiskt tillstånd:	Flytande vätska.
--------------------	------------------

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation pH:

	9,90.
	Något grundläggande.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ej specificerat.
Flampunktsintervall:	Inte relevant.
Ångtryck (50°C):	Inte relevant.
Densitet:	1,03
Vattenlöslighet:	Utspänningsbar.
Viskositet:	> 95 mm ² /s (40°C)
Smältpunkt/smältområde:	Ej specificerat.
Självtändningstemperatur:	Ej specificerat.
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde:	Ej specificerat.

9.2. Övrig information

Färg: gul

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet Denna

blandning är stabil under de rekommenderade hanterings- och lagringsförhållandena i avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Vid höga temperaturer kan blandningen frigöra farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, ångor och kväveoxid.

10.4. Förhållanden att undvika

Undvik:

- frost
- värme

10.5. Oförenliga material Förvaras

åtskilt från: - syror

- baser
- oxidationsmedel **10.6.**

Farliga sönderdelningsprodukterTermisk nedbrytning kan frigöra/bilda: - kolmonoxid (CO) -
koldioxid (CO₂)**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om toxikologiska effekter**

Kan ha irreversibla effekter på ögonen, såsom vävnadsskador i ögat eller allvarlig fysisk synnedsättning, vilken inte är helt reversibel vid slutet av observationen efter 21 dagar.

Allvarlig ögonskada kännetecknas av förstörelse av hornhinnan, ihållande hornhinnegrumling och irit.

Kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

Kan orsaka allvarliga organskador vid upprepade eller långvarig exponering.

11.1.1. Ämnen**Akut toxicitet:**

2,2',2''-(HEXAHYDRO-1,3,5-TRIAZIN-1,3,5-TRIYL)TRIETANOL (CAS: 4719-04-4)

Inhalationsväg:

LC50 = 0,37 mg/l Art:

Råtta

11.1.2. Blandning

Inga toxikologiska data tillgängliga för blandningen.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet****12.1.1. Ämnen**

PYRIDIN-2-TIOL-1-OXID, NATRIUMSALT (CAS: 3811-73-2)

Fisktoxicitet:	LC50 = 0,0066 mg/l Faktor M = 100 Art: Oncorhynchus mykiss Exponeringstid: 96 timmar
Kräftdjurstoxicitet:	EC50 = 0,022 mg/l Faktor M = 10 Art: Daphnia magna Exponeringstid: 48 timmar
Algtoxicitet:	ECr50 = 0,46 mg/l Faktor M = 1 Art: Scenedesmus capricornutum Exponeringstid: 72 timmar
2,2',2''-(HEXAHYDRO-1,3,5-TRIAZIN-1,3,5-TRIYL)TRIETANOL (CAS: 4719-04-4)	
Fisktoxicitet:	LC50 = 12 mg/l Art: Brachydanio rerio Exponeringstid: 96 timmar
Kräftdjurstoxicitet:	EC50 = 9 mg/l Art: Daphnia magna Exponeringstid: 48 timmar
Algtoxicitet:	ECr50 = 5 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus Exponeringstid: 72 timmar

12.1.2. Blandningar

Inga data om akvatisk toxicitet tillgängliga för blandningen.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1. Ämnen**

PYRIDIN-2-TIOL-1-OXID, NATRIUMSALT (CAS: 3811-73-2)

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar.

2,2',2''-(HEXAHYDRO-1,3,5-TRIAZIN-1,3,5-TRIYL)TRIETANOL (CAS: 4719-04-4)

Biologisk nedbrytbarhet: Om inga nedbrytningsdata finns tillgängliga, anses ämnet inte brytas ner snabbt.

12.3. Bioackumuleringspotential

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra negativa effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Korrekt avfallshantering av blandningen och/eller dess behållare måste fastställas i enlighet med direktiv 2008/98/EG.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte i avlopp eller vattendrag.

Avfall:

Avfallshanteringen sker utan att människors hälsa äventyras, utan att miljön skadas och i synnerhet utan risk för vatten, luft, mark, växter eller djur.

Återvinn eller kassera avfall i enlighet med gällande lagstiftning, helst via en certifierad insamlare eller företag.

Förerena inte marken eller vattnet med avfall, släng inte avfall i miljön.

Smutsig förpackning:

Töm behållaren helt. Spara etiketten/etiketterna på behållaren.

Lämna till en certifierad avfallshanteringsentreprenör.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Undantagen från transportklassificering och märkning.

Transportprodukt i enlighet med bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnväg, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

AVSNITT 15: FÖRESKRIFTER**15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen****- Klassificerings- och märkningsinformation som ingår i avsnitt 2:**

Följande föreskrifter har använts:

- Direktiv 67/548/EEG och dess anpassningar
- Direktiv 1999/45/EG och dess anpassningar
- EU-förordning nr 1272/2008 ändrad genom EU-förordning nr 487/2013.
- EU-förordning nr 1272/2008 ändrad genom EU-förordning nr 758/2013.
- EU-förordning nr 1272/2008 ändrad genom EU-förordning nr 944/2013.
- EU-förordning nr 1272/2008 ändrad genom EU-förordning nr 605/2014.

- Behållarinformation:

Inga data tillgängliga.

- Särskilda bestämmelser:

Inga data tillgängliga.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden inte är kända för oss, är informationen i detta säkerhetsdatablad baserad på vår nuvarande nivå av kunskap och om nationella och lokala föreskrifter.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att först ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att följa lagkrav och lokala föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad ska betraktas som en beskrivning av säkerhetskraven gällande blandningen och inte som en garanti för dess egenskaper.

Ordalydelsen av fraserna som nämns i avsnitt 3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring och kommer in i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H372	Orsakar skador på organ vid långvarig eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R 20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R 22	Skadligt vid förtäring.
R 23	Giftigt vid inandning.
R 36/38	Irriterar ögon och hud.
38 kr	Irriterar huden.
R 41	Risk för allvarliga ögonskador.
43 kr	Kan orsaka allergi vid hudkontakt.
R 48/22	Skadligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering vid förtäring.
R 48/23	Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
50 kr	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Förkortningar:

ADR: Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg.

IMDG: Internationell transport av farligt gods till sjöss.

IATA: Internationella flygtransportorganisationen.

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

RID: Föreskrifter om internationell transport av farligt gods på järnväg.

WGK: Vattenriskklass.

GHS05: Korrosion

GHS07: Utropstecken

GHS08: Hälsofara