

# SÄKERHETS DATABLAD



OWEDUR 4444-15

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : OWEDUR 4444-15

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

Användningsområde : Färg.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mailadress till den : Prod-safe@teknos.com

person som är ansvarig  
för detta säkerhetsdatablad

#### Nationell kontakt

Teknos AB, Box 211, 51424 Tranemo. Tel. +46 325619500.

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

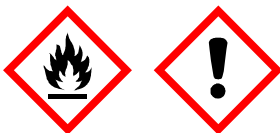
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

Förebyggande :

P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 - Undvik att inandas ånga.

Åtgärder :

P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Förvaring :

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum :

12/03/2024

Datum för tidigare utgåva

: Ingen tidigare granskning

Version : 1

1/17

OWEDUR 4444-15

Label No :69219

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Avfall</b>	: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	: Innehåller: aceton; Butylacetat och EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat
<b>Kompletterande märkningselement</b>	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	:

### 2.3 Andra faror

<b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b>	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	EUH066: C ≥ 25%	[1] [2]
Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
Etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-metoxi-1-metyletylacetat	REACH #:	≤3	Flam. Liq. 3, H226	-	[2]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

EO-bis (bensotriazolyl) fenylpropionat	01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7  REACH #: 01-0000015075-76 EG: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 Index: 607-176-00-3	≤0.3	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-	[1]
--	---	------	---	---	-----

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symtom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
fårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symtom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
yrsel/svindel  
medvetlöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symtom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
kväveoxider  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionsäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionsäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

#### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c	5000 tonne	50000 tonne

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
aceton	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021).</b> NGV: 250 ppm 8 timmar. NGV: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 500 ppm 15 minuter. KGV: 1200 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
Butylacetat	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [butylacetat]</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 241 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 723 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
Xylen	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [xylen] Absorberas genom huden.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
Etylbenzen	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 200 ppm 15 minuter. KGV: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
2-metoxi-1-metyletylacetat	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

#### Biologiska exponeringsindex

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsindex
Inga exponeringsindex kända.	

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter	
aceton	DNEL	Långvarig Oral	62 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	62 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	186 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	200 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	1210 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
Butylacetat	DNEL	Kortvarig Inhalation	2420 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Dermal	6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	35.7 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	300 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	300 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	300 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	3.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	12 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	48 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	Xylen	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
		DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
DNEL		Kortvarig Inhalation	260 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
DNEL		Långvarig Oral	12.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg	Arbetare	Systemisk		

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Etylbenzen	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.6 mg/kg	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	15 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg	Arbetare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat	DNEL	Kortvarig Inhalation	293 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DMEL	Långvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DMEL	Kortvarig Inhalation	884 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	36 mg/kg	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	275 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
DNEL	Långvarig Dermal	320 mg/kg	Allmän population	Systemisk	
DNEL	Kortvarig Inhalation	550 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
DNEL	Långvarig Dermal	796 mg/kg	Arbetare	Systemisk	

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

### Hudskydd

#### Handskydd

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.  
Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. < 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1-4 timmar  
(genomträngningstid): 4H / Silver Shield®-handskar.

### Kroppsskydd

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

### Annat hudskydd

: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

### Andningsskydd

: Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Filtertyp: A

Filtertyp (sprutapplicering): A P

### Begränsning av miljöexponeringen

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.  
**Färg** : Olika  
**Lukt** : Lätt  
**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.  
**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
acetone	56.05	132.9	
Butylacetat	126	258.8	OECD 103

**Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.  
**Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.8%  
Övre: 13%  
**Flampunkt** : Slutet degel: -19°C (-2.2°F)  
**Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-metoxi-1-metyletylacetat	333	631.4	DIN 51794
Butylacetat	415	779	EU A.15

**Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**PH-värde** : Ej tillgängligt.  
**Viskositet** : Ej tillgängligt.  
**Löslighet** :  
Ej tillgängligt.  
**Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
acetone	180.01463	24				
Butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

Relativ densitet : Ej tillgängligt.

Densitet : 0.9 g/cm<sup>3</sup>

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
acetone	LD50 Oral	Råtta	5800 mg/kg	-
Butylacetat	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	0.74 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	14112 mg/kg	-
Xylen	LD50 Oral	Råtta	10760 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	21.7 mg/l	4 timmar
Etylbenzen	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	29000 mg/l	4 timmar
2-metoxi-1-metyletylacetat	LD50 Dermal	Kanin	15400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3500 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	8532 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal	15079.03 mg/kg
Inandning (ångor)	120.68 mg/l

## Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
aceton	Ögon - Svagt irriterande	Människa	-	186300 ppm	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	10 uL	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	395 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
Butylacetat	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
Xylen	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 uL	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 %	-
Etylbenzen	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 15 mg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
aceton	Kategori 3	-	Narkosverkan
Butylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
Xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

## Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Xylen	Kategori 2	oral, inandning	-
Etylbenzen	Kategori 2	oral, inandning	hörselorgan

## Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
aceton	Akut EC50 20.565 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Ulva pertusa</i>	96 timmar
	Akut LC50 6000000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Gammarus pulex</i>	48 timmar
	Akut LC50 10000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut LC50 5600 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Poecilia reticulata</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Ulva pertusa</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - <i>Daphniidae</i>	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	21 dagar
Butylacetat	Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten	Fisk - <i>Gasterosteus aculeatus</i> - Larver	42 dagar
	Akut LC50 32 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - <i>Artemia salina</i>	48 timmar
	Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
aceton	-0.23	-	Låg
Butylacetat	2.3	-	Låg
Xylen	3.12	8.1 till 25.9	Låg
Etylbenzen	3.6	-	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	Låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 08.01.11

### Förpackning






**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

### Speciella

#### försiktighetsåtgärder

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (acetone, n-butylacetat)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (acetone, n-butylacetat)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, ethylbenzene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, ethylbenzene)
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3  	3 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

### Ytterligare information

#### ADR/RID

: **Särskilda bestämmelser** 640 (C)  
**Tunnelkategori** (D/E)

#### ADN

: Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.  
**Särskilda bestämmelser** 640 (C)

#### IMDG

: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

#### IATA

: The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

#### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
OWEDUR 4444-15	≥90	3

**Etikettering** :

#### Övriga EU-föreskrifter

**Industriutsläpp** : Listad  
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

**Industriutsläpp** : Ej listad  
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

**Explosiva prekursorer** : Ej tillämbart.

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

#### Farlighetskriterier

**Kategori**

P5c

#### Nationella föreskrifter

**Brandfarlig vätska klass** : 1  
(SRVFS 2005:10)

#### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### [Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

**Utgivningsdatum/** : 12/03/2024

### **Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**Version** : 1

OWEDUR 4444-15

### [Meddelande till läsaren](#)

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 12/03/2024 **Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning **Version** : 1 **16/17**

OWEDUR 4444-15

**Label No** : 69219



