

<b>DOKUMENT</b>	Sida 1 (1)
<b>Produktspecifikation för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## PRODUKTSPECIFIKATION FÖR ARENA 60

### Rengöring och avfettning

ARENA 60 används till rengöring av transportbackar och annat transportmaterial för livsmedel samt till rengöring av lokaler och maskiner inom livsmedelsindustrin. Är också lämpligt till avfettning, lastbilsrengöring, containertvätt samt till rengöring av verkstadsgolv.

#### Dosering:

Normaldosering:	1:50 (2 dl Arena 60 till 10 liter vatten)
Lätt rengöring:	1:50 (2 dl Arena 60 till 10 liter vatten)
Kraftig rengöring:	1:50 (2 dl Arena 60 till 10 liter vatten)

Dosering, temperatur och verkningstid beror på vattnets hårdhet, uppgiftens art och på nedsmutningsgrad.

Efter avslutad rengöring skall alla ytor som kommer i kontakt med livsmedel eftersköjlas grundligt med rent dricksvatten.

#### Deklaration:

5-15 %	nonjoniska surfaktanter
5-15 %	alkaner, C12-14-iso
< 5 %	anjoniska surfaktanter

#### Egenskaper:

ARENA 60 har goda fett- och oljeemulgerande egenskaper och angriper inte aluminium.  
Karakteristik: Klar, gulaktig vätska.

#### Emballage:

20 liters dunk = 20,6 kg	Art.nr. 25069
200 liters fat = 206 kg	Art.nr. 25070

Emballaget är tillverkat av polyeten. Emballaget ingår i naturens kretslopp vid industriell förbränning.

#### Hållbarhet:

Max. 3 år i obruten förpackning vid 20° C.

#### Revisionsdata:

Produktspecifikationen utarbetad/reviderad: 2020-06-05-ER.

Ersätter tidigare produktspecifikation av: 2018-03-14-ER.

Dessa informationer är baserade på vårt nuvarande vetande och följer våra aktuella lagar och är utarbetade för att tillhandahålla kunden en säker och korrekt beskrivning av produkten.

Leverantören är ej ansvarig för skador orsakade av okorrekt användning av produkten.



<b>DOKUMENT</b>	Sida 1 (9)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## SÄKERHETSATABLAD FÖR ARENA 60

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ARENA 60

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

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC 35)

Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar\* på industriella produktionsplatser (SU 3)

Livsmedelstillverkning (SU 4) Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan (ERC4)

#### 1.3 Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

##### Leverantör:

ARENA KEMI AB

Märgelvägen 2

312 77 LAHOLM

Telefon: 0430 – 165 80

Nödtelefon: 112 eller 0708-165802, 0708-165803

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: erik.rosen@arenakemi.se

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara!

##### Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

##### Skyddsangivelser

Allmänt: -

Förebyggande: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. (P260) Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder: Använd ögonskydd/kläder. (P280). Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310). VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

<b>DOKUMENT</b>	Sida 2 (9)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Förvaring: -  
Avfall: -

**Innehåll:**

C10 alkoholetoxylet, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad, docusatnatrium

**2.3 Andra faror**

Annan märkning: -  
Annat: -  
VOC: -

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.1/3.2 Ämnen**

Se punkt 16 för fullständig text på H/R-fraserna.

<b>Kemiskt namn:</b>	<b>CAS-nr:</b>	<b>EF-nr:</b>	<b>%:</b>	<b>CLP-klassificering</b>
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad	69011-36-5	-	5-15 %	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H318
alkaner, C12-14-iso	68551-19-9	271-369-5	5-15 %	Asp. Tox. 1, H304
docusatnatrium	577-11-7	209-406-4	< 5 %	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H315, H318, H400
C10 alkoholetoxylat	68439-46-3	-	< 5 %	Eye Dam. 1, H318
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2	423-270-5	<5 %	Met. Corr. 1, H290

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen**

**Allmänt:**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning:**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt:**

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

**Kontakt med ögon:**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

<b>DOKUMENT</b>	Sida 3 (9)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

**Förtäring:** Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. <sup>[1]</sup> Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

**Brännskada:** Ej tillämpligt

**Övriga upplysningar:** Vid händelse av läkarbesök, tag med säkerhetsdatablad eller etikett.

#### **4.2 Viktiga symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt behövs**

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

#### **5.1 Lämpliga släckningsmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Inga särskilda.

#### **5.3 Råd till bekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-24 02 40 för mer information.

### **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nöd situationer**

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

Undvik direktkontakt med produkten.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras frostfritt och skyddat mot direkt solljus. Det skall finnas möjlighet till uppsamling av spill/läckage, t.ex. med invallingstråg. Förvaras frostfritt!

<b>DOKUMENT</b>	Sida 4 (9)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2  
Hållbarhet: Max. 3 år i obruten förpackning vid 20° C.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Ingen data.

#### DNEL / PNEC

PNEC (C10 alkoholetoxylat): ca. 180 mg/l

Exposure: Aktiv slamanläggning

Remarks: EC20 3 h

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad): >10.000 mg/l

Exposure: Aktiv slamanläggning

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l

Exposure: Aktiv slamanläggning

Remarks: EC 50 0,5 h

### 8.2 Begränsning av exponering

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt:

laktta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarier:

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns:

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena i produkten.

#### Tekniska åtgärder:

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

**Begränsning av miljöexponering:** Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning

#### Allmänt:

Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd:

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd:

Inga särskilda krav.

#### Handskydd:

Rekommenderad: Neopren. . Genombrottstid: > 120 min. (Kat 4)

#### Ögonskydd:

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Form:

Vätska.

#### Färg:

Klar

#### Lukt:

Svag

#### pH:

9,4

#### Densitet:

1,03 kg/l vid 20° C.

#### Viskositet:

<50 mPaS

<b>DOKUMENT</b>	Sida 5 (9)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Alanine, N,N,-bis(carbxyme...	rat	LD50	oral	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carbxyme...	rat	LD50	dermal	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carbxyme...	rabbit	LC50	oral	> 5 mg/l
C10 alkoholetoxylat	rat	LD50	oral	> 2000 mg/kg
Docusatnatrium	rat	LD50	oral	2000-5000 mg/kg
Docusatnatrium	rabbit	LD50	dermal	> 2500 mg/kg
Alkaner, C12-14-iso	rat	LD50	oral	> 5000 mg/kg
Alkaner, C12-14-iso	rabbit	LD50	dermal	> 5000 mg/kg
Alkaner, C12-14-iso	rat	LC50	inhalation	> 5000 mg/kg
Poly(oxy-1,2-etandiyl), alpha...	rat	LD50	oral	500-2000 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: Not irritating

Uppgifter om ämnet: docusatnatrium

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: Irritating

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Uppgifter om ämnet: docusatnatrium

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: Eye damage

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: Irritating

<b>DOKUMENT</b>	Sida 6 (9)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Inga data tillgänglig.

### **Mutagenitet i könsceller**

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
No adverse effect observed.

Data on substance: C10 alkoholetoxylat  
No adverse effect observed.

Data on substance: docusatnatrium  
No adverse effect observed.

Data on substance: alkaner, C12-14-iso  
No adverse effect observed.

Data on substance: alkaner, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad  
No adverse effect observed.

### **Cancerogenitet**

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
No adverse effect observed.

Data on substance: C10 alkoholetoxylat  
No adverse effect observed.

Data on substance: docusatnatrium  
No adverse effect observed.

Data on substance: alkaner, C12-14-iso  
No adverse effect observed.

Data on substance: alkaner, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad  
No adverse effect observed.

### **Reproduktionstoxicitet**

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
No adverse effect observed.

Data on substance: C10 alkoholetoxylat  
No adverse effect observed.

Data on substance: docusatnatrium  
No adverse effect observed.

Data on substance: alkaner, C12-14-iso  
No adverse effect observed.

Data on substance: alkaner, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad  
No adverse effect observed.



<b>DOKUMENT</b>	Sida 7 (9)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Uppgifter om ämnet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Alanine, N,N-bis(carboxy...	fish	LC50	96h	> 200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxy...	crustacean	EC50	48h	> 200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxy...	algae	EC50	72h	> 200 mg/l
C10 alkoholetoxylat	daphnia	EC50	48h	10-100 mg/l
C10 alkoholetoxylat	algae	EC50	72h	10-100 mg/l
Docusatnatrium	fish	LC50	96h	10-100 mg/l
Docusatnatrium	daphnia	LC50	48h	1-10 mg/l
Docusatnatrium	algae	EC50	72h	10-100 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyl)...	fish	LC50	96h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyl)...	algae	EC50	72h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyl)...	daphnia	EC50	48h	1-10 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Alanine, N,N-bis(carboxy...	Ja	Ingen data	Ingen data
C10 alkoholetoxylat	Ja	Ingen data	Ingen data
docusatnatrium	Ja	DOC Die-Away	> 70%
alkaner, C12-14-iso	Ja	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-etandiyl)...	Ja	CO2 Evolution	> 60 %

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Alanine, N,N-bis(carboxy...	Ja	Ingen data	Ingen data
C10 alkoholetoxylat	Ja	Ingen data	Ingen data
docusatnatrium	Ja	DOC Die-Away	3,78
alkaner, C12-14-iso	Ja	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-etandiyl)...	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data.

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

Ingen data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

<b>DOKUMENT</b>	Sida 8 (9)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## **AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### **Avfall**

EWC-kod (avfallskatalog-nr): 20 01 29

#### **Annan märkning**

-

#### **Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## **AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Produkten omfattas ej av konventionerna gällande farligt gods.

### **14.1-14.4**

.

#### **14.5 Miljöfaror**

-

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

Ingen data.

## **AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

#### **Användningsrestriktioner**

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter.

#### **Krav på särskild utbildning**

-

#### **Annat**

-

#### **Källor**

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.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2008:2)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordning (SFS 2011:927)

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

<b>DOKUMENT</b>	Sida 9 (9)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA 60</b>	Datum: 2020-06-05
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2018-03-14
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

### Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

SU 3 = Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar\* på industriella produktionsplatser

SU 4 = Livsmedelstillverkning

ERC4 = Industriell användning av processhjälpmiddel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara!

#### Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

**Utgivningsdatum/revisionsdatum:** 2020-06-05 **Version:** 3

Uppdatering av kontaktuppgifter i avsnitt 1.3

**Utgivningsdatum/revisionsdatum:** 2018-03-14 **Version:** 2

Grafisk uppdatering

**Utgivningsdatum/revisionsdatum:** 2016-06-22 **Version:** 1

Upprättande av säkerhetsdatablad.

**Avslutande anmärkning:** Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Utarbetad av: ER.