

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET
1.1 Produktidentifikator
KRONES celerol L 7003
Artikkel nummer: 0901856148, 0902415750, 0901856218, 0901856261, 0904173452
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot
1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremiddel

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Firma

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
 Böhmerwaldstraße 5
 93073 Neutraubling / TYSKLAND
 Telefon +49 9401 70-3020
 Telefaks +49 9401 70-3696
 Hjemmeside www.kic-krones.com
 E-post kic@kic-krones.com

Informerende avdeling
Teknisk informasjon

kic@kic-krones.com

Sikkerhetsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer
Giftinformasjonssentralen

+49 (0)89-19240 (24h) (bare for britiske språk)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON
2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer
Farepiktogrammer


I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Signalord

ADVARSEL

Risikosætninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhedssætninger

P280 Benytt Vernebriller / ansiktsskjerm.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Spesiell merking

Inneholder: Akrylarylsulfonat (kalsiumsalt), Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter. EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer
Helsefarer

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Miljøfarer

Produktet/stoffet har vannfareklasse 1.

Andre farer

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**Produkttyp:**

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
1 - < 10	Akrylarylsulfonat (kalsiumsalt)
	CAS: 61789-86-4, EINECS/ELINCS: 263-093-9, Reg-No.: 01-2119488992-18-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 10	Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter
	CAS: 68584-23-6, EINECS/ELINCS: 271-529-4, Reg-No.: 01-2119492627-25-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 3	Kalsium dodesylbenzensulfonat
	CAS: 26264-06-2, EINECS/ELINCS: 247-557-8
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
1 - < 2,5	Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
0,1 - < 1	Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter
	CAS: 70024-69-0, EINECS/ELINCS: 274-263-7, Reg-No.: 01-2119492616-28-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317

Kommentar til bestanddeler

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

Alle innholdsstoffene er oppført på TSCA-listen eller unntatt fra denne forordningen. Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd	Fuktige klær må skiftes.
Etter innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Innhent straks råd fra lege. Ikke fremkall oppkast.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnet sløkkingsmidler	Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid.
Uegnet sløkkingsmidler	Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
karbonmonoksid (CO)
Karbon dioksid (CO₂)
Nitrogenoksid (NO_x).
Svoveloksid (SO_x).
Metalloksid.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneutrustning.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk.

Rester tas opp med væskebindende materiale (f.eks. Sand, sagflis, kiselgur, universalbindemiddel).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.

Unngå søl i lukkede rom.

Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlige verneutrustning.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Fjern tilsølte eller våte klær.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Hold emballasjen tett lukket.

Lagres kjølig. Lagres tørt.

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting/solbestråling.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE
8.1 Kontrollparametere

Bestanddelar med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

ikke relevante

DNEL

Bestanddelar
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsproduktar med 2,4,4-trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 0,08 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 0,6 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 0,14 mg/m ³ .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 0,04 mg/kg bw/day.
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 0,04 mg/kg bw/day.
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, CAS: 68584-23-6
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/kg.
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 0,66 mg/m ³ .
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 0,8333 mg/kg.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 1,667 mg/kg.
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 0,33 mg/m ³ .
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter, CAS: 70024-69-0
Industrial, dermal, Long-term - local effects: 1,03 mg/cm ² .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 11,75 mg/m ³ .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 1,667 mg/kg bw/day.
general population, dermal, Long-term - local effects: 0,513 mg/cm ² .
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 0,833 mg/kg bw/day.
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 2,9 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddelar
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsproduktar med 2,4,4-trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
jord, 2,59 mg/kg.
sediment (Sjøvann), 0,045 mg/kg.
sediment (ferskvann), 0,446 mg/kg.
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10 mg/l.
Sjøvann, 0,003 mg/l.
ferskvann, 0,034 mg/l.
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, CAS: 68584-23-6
Sjøvann, 1 mg/l.
ferskvann, 1 mg/l.
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter, CAS: 70024-69-0
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1000 mg/l.
Sjøvann, 1 mg/l.
ferskvann, 1 mg/l.

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.
Vern av øyne/ansikt	Vernebriller. (EN 166:2001)
Håndvern	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. I full kontakt: > 0,4 mm: Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Kroppsværn	Verneklær.
Andre	Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør. Unngå kontakt med øynene og huden.
Åndedrettsværn	Ikke påkrevet under normale vilkår. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal det brukes åndedrettsværn. Korttidfilter, kombinasjonsfilter A-P2. (DIN EN 14387)
Termisk fare	Ingen informasjon tilgjengelig.
Miljø-eksponering - begrensning og kontroll	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	pastøs
Farge	beige
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke brukbar
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	ikke brukbar
Flammepunkt [°C]	ikke brukbar
Antennelighet [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Øvre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	< 0,0001 (20 °C / 68 °F) ikke bestemt
Relativ tetthet [g/ml]	ca. 0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	uoppløselig
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ damptetthet relatert til luft	ikke relevante
Fordampningshastighet	ikke relevante
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennningstemperatur [°C]	ikke brukbar
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER
11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
Akutt toksisitet

Bestanddel
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LD50, dermal, Rotte: > 2000 mg/kg OECD 402.
LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg OECD 401.
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, CAS: 68584-23-6
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg (OECD 401).
Akrylarylsulfonat (kalsiumsalt), CAS: 61789-86-4
LD50, dermal, Kanin: > 4000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg (OECD 401).
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter, CAS: 70024-69-0
LD50, dermal, Kanin: > 5.000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oralt, Rotte: 10.000 - 20.000 mg/kg.
LC50, inhalativt, Rotte: > 1,9 mg/l.
Kalsium dodesylbensensulfonat, CAS: 26264-06-2
LD50, dermal, Kanin: > 4199 mg/kg.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Irriterende Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Ingen klassifisering på grunn av stoffspesifikke konsentrasjonsgrenseverdier. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Mutagenitet	Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskap	Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Generelle bemerkninger	

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Bestanddel
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 100 mg/l OECD 203.
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l OECD 201.
EC50, (48h), Daphnia magna: 51 mg/l OECD 202.
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, CAS: 68584-23-6
LC50, (96h), Pimephales promelas: > 10.000 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1.000 mg/l (OECD 202).
Akrylarylsulfonat (kalsiumsalt), CAS: 61789-86-4
LC50, (96h), fisk: > 10.000 mg/l (OECD 203).
EC50, (3h), aktivslam: > 10.000 mg/l (OECD 209).
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter, CAS: 70024-69-0
LC50, (96h), fisk: > 10.000 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	Ingen informasjon tilgjengelig.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ikke brukbar

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.
Kontakt produsent angående gjenvinning.

EAL-Avfallskode

120112*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenbruk.

EAL-Avfallskode

150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Luftransport iht. IATA	ikke brukbar

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID	IKKE FARLIG GODS
Innlandsskipsfart (ADN)	IKKE FARLIG GODS
Transport til sjøs iht. IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Luftransport iht. IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Luftransport iht. IATA	ikke brukbar

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Luftransport iht. IATA	ikke brukbar

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Luftransport iht. IATA	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

EØS-FORSKRIFTER	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØS (2008/47/EG); 453/2010/EF; (EU) 2015/830
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	7011
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (1999/13/EG)	0%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger av stoffer i denne blandingen har ikke vært utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**16.1 Risikosætninger (AVSNITT 03)**

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER**Klassifiseringsprosess**

Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. (Beregningsmetode)

Forandring

Kapittel 2 tilintetgjøre: P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P261 Unngå innånding av støv.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P280 Benytt vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm.

Kapittel 2 komme i tillegg: P280 Benytt Vernebriller / ansiktsskjerm.

Kapittel 2 tilintetgjøre: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kapittel 2 tilintetgjøre: Skin Sens. 1

Kapittel 2 tilintetgjøre: P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Kapittel 2 tilintetgjøre: Produktet er klassifisert ifølge EF-direktiver og merkepliktig.

Kapittel 2 komme i tillegg: I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Kapittel 2 tilintetgjøre: P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Kapittel 2 komme i tillegg: P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kapittel 7 komme i tillegg: Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlige verneutrustning.

Kapittel 8 komme i tillegg: Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.

Kapittel 11 komme i tillegg: Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

Kapittel 11 tilintetgjøre: Allergifremkallende

Kapittel 11 komme i tillegg: Ingen klassifisering på grunn av stoffspesifikke konsentrasjonsgrenseverdier.

Kapittel 11 komme i tillegg: Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kapittel 11 tilintetgjøre: Beregningsmetode

Kapittel 12 komme i tillegg: De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

Kapittel 12 tilintetgjøre: Klassifiseringen er foretatt etter beregningsmetoden (1999/45/EF, Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier) i Retningslinje for tilberedning.

Kapittel 16 komme i tillegg: Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.

Copyright: Chemiebüro®

