

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****KRONES celerol L 7003****Artikelnummer: 0901856148, 0902415750, 0901856218, 0901856261, 0904173452****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Relevanta användningar**

Smörjmedel

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare**KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling / TYSKLAND
Telefonnummer +49 9401 70-3020
Fax +49 9401 70-3696
Homepage www.kic-krones.com
E-mail kic@kic-krones.com**Informationsgivande område****Tekniska informationer**

kic@kic-krones.com

Säkerhetsdatablad

sdb@chemiebuerro.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Rådgivande organ**

+49 (0)89-19240 (24h) (endast på engelska)

AVSNITT 2: Faroidentifiering**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

Faropiktogram**Signalord**

WARNING

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

SkyddsangivelserP280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.**Speciella kännetecken**

Beståndsdel: Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter, Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror**Hälsofaror**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöfaror

Produkten/ämnet har vattenriskklass 1.

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar
Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - < 10	Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter CAS: 61789-86-4, EINECS/ELINCS: 263-093-9, Reg-No.: 01-2119488992-18-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 10	Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter CAS: 68584-23-6, EINECS/ELINCS: 271-529-4, Reg-No.: 01-2119492627-25-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 3	Calciumdodecylbenzolsulfonat CAS: 26264-06-2, EINECS/ELINCS: 247-557-8 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
1 - < 2,5	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
0,1 - < 1	Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter CAS: 70024-69-0, EINECS/ELINCS: 274-263-7, Reg-No.: 01-2119492616-28-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317

Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
Alla ämnena står på TSCA-listan eller är undantagna från denna förordning.
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, släckpulver, spridd vattenstråle, koldioxid.
Släckmedel som ej skall användas	Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
kulmonoxid (CO)
Kuldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x).
Svaveloxide (SO_x).
Metalliska oxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk.

Sörj för god ventilation.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, kiselgur eller universalabsorbent).

Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Undvik spill utrymmen.

Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Avlägsna förorenade eller nedstänkta kläder.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras svalt.Förvaras torrt.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning/solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
Industri, dermal, Long-term - systemic effects: 0,08 mg/kg bw/day.
Industri, inhalativ, Long-term - systemic effects: 0,6 mg/m ³ .
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 0,14 mg/m ³ .
allmänna befolkningen, dermal, Long-term - systemic effects: 0,04 mg/kg bw/day.
allmänna befolkningen, oral, Long-term - systemic effects: 0,04 mg/kg bw/day.
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 68584-23-6
Industri, dermal, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/kg.
Industri, inhalativ, Long-term - systemic effects: 0,66 mg/m ³ .
allmänna befolkningen, oral, Long-term - systemic effects: 0,8333 mg/kg.
allmänna befolkningen, dermal, Long-term - systemic effects: 1,667 mg/kg.
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 0,33 mg/m ³ .
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
Industri, dermal, Long-term - local effects: 1,03 mg/cm ² .
Industri, dermal, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/kg bw/day.
Industri, inhalativ, Long-term - systemic effects: 11,75 mg/m ³ .
allmänna befolkningen, dermal, Long-term - systemic effects: 1,667 mg/kg bw/day.
allmänna befolkningen, dermal, Long-term - local effects: 0,513 mg/cm ² .
allmänna befolkningen, oral, Long-term - systemic effects: 0,833 mg/kg bw/day.
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 2,9 mg/m ³ .

PNEC

Beståndsdel
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
jord, 2,59 mg/kg.
sediment (Havsvatten), 0,045 mg/kg.
sediment (Sötvatten), 0,446 mg/kg.
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 10 mg/l.
Havsvatten, 0,003 mg/l.
Sötvatten, 0,034 mg/l.
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 68584-23-6
Havsvatten, 1 mg/l.
Sötvatten, 1 mg/l.
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1000 mg/l.
Havsvatten, 1 mg/l.
Sötvatten, 1 mg/l.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
Ögonskydd	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handsleverantören för vidare information. Vid full kontakt: > 0,4 mm: Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Skyddskläder	Arbetskyddsklädsel.
Annat skydd	Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör. Undvik kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd	Ej nödvändigt under normala omständigheter. Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningsskydd. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387)
Termisk fara	Ingen information tillgänglig.
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Lakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	tjockflytande
Färg	beige
Lukt	karaktäristisk
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	ej användbar
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	< 0,0001 (20 °C / 68 °F) ej bestämd
Densitet [g/ml]	ca. 0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Ångtäthet relativt luft	ej användbar
Förångningshastighet	ej användbar
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självtändning [°C]	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.

10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Beståndsdel
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten, CAS: 68411-46-1
LD50, dermal, Råtta: > 2000 mg/kg OECD 402.
LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg OECD 401.
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 68584-23-6
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg (OECD 401).
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
LD50, dermal, Kanin: > 4000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg (OECD 401).
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 70024-69-0
LD50, dermal, Kanin: > 5.000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Råtta: 10.000 - 20.000 mg/kg.
LC50, inhalativ, Råtta: > 1,9 mg/l.
Calciumdodecylbenzolsulfonat, CAS: 26264-06-2
LD50, dermal, Kanin: > 4199 mg/kg.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Ingen klassificering på grund av ämnesspecifika koncentrationsgränsvärden. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Mutagenitet	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Cancerogenitet	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Allmänna anmärkningar	

Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Beståndsdel
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter 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.
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter, CAS: 68584-23-6
LC50, (96h), Pimephales promelas: > 10.000 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1.000 mg/l (OECD 202).
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter, CAS: 61789-86-4
LC50, (96h), fisk: > 10.000 mg/l (OECD 203).
EC50, (3h), Aktiverat slam: > 10.000 mg/l (OECD 209).
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., Kalciumsalter, 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 och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej användbar

12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.
Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.

Avfallskod (rekommenderat) 120112*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.

Avfallskod (rekommenderat) 150110*

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN) EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Luftransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EEG-FÖRESKRIFTER 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43

- **Beakta hanteringsbegränsningar** Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

- **VOC (1999/13/EG)** 0%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information**16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

16.2 Förkortningar och 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 Annan information

Klassificeringsförfarande

Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

Kapitel 2 tillintetgöra: P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Kapitel 2 tillintetgöra: P261 Undvik att inandas damm.

Kapitel 2 tillintetgöra: P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

Kapitel 2 därtill kommer: P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.

Kapitel 2 tillintetgöra: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kapitel 2 tillintetgöra: Skin Sens. 1

Kapitel 2 tillintetgöra: P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kapitel 2 tillintetgöra: Produkten är klassad och märkningspliktig enligt gällande EU-direktiv.

Kapitel 2 därtill kommer: Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

Kapitel 2 tillintetgöra: P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella bestämmelser.

Kapitel 2 därtill kommer: P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kapitel 7 därtill kommer: Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Kapitel 8 därtill kommer: Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

Kapitel 11 därtill kommer: Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Kapitel 11 tillintetgöra: Sensibiliserande.

Kapitel 11 därtill kommer: Ingen klassificering på grund av ämnesspecifika koncentrationsgränsvärden.

Kapitel 11 därtill kommer: På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Kapitel 11 tillintetgöra: Beräkningsmetod

Kapitel 12 därtill kommer: Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

Kapitel 12 tillintetgöra: Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.

Kapitel 16 därtill kommer: Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

Copyright: Chemiebüro®

