

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Indumaster® Radical

IR40

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

Indumaster® Radical

UFI: UQ60-N0NJ-K00V-ECJE

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

Användning av ämnet eller blandningen

EuPCS: PC-CLN-2 Icke-slipande allrengöringsmedel (eller universalrengöringsmedel)

Processkategorier [PROC]: 8, 10, 11

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Gatuadress: Fraunhofer Str. 17
Stad: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Telefax: +49 (0) 8331 930-880
E-post: info@buzil.de
Kontaktperson: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Kaustik soda

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Indumaster® Radical

IR40

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 2 av 11

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Inandning av damm/dimma eller aerosol orsakar irritation i luftvägarna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | | |
|------------|---|--------------|------------------|--|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxietoxi)etanol | 5 - < 10 % | | |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 6834-92-0 | Natriummetasilikat | 1 - < 5 % | | |
| | 229-912-9 | 014-010-00-8 | 01-2119449811-37 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 | | | |
| 68411-30-3 | Sodium dodecyl benzene sulfonate | 1 - < 5 % | | |
| | 270-115-0 | | 01-2119489428-22 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412 | | | |
| 1310-73-2 | Kaustik soda | < 1 % | | |
| | 215-185-5 | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | |
|------------|--|----------------------------------|------------|--|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-Butoxietoxi)etanol | 5 - < 10 % | |
| | dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 3305 mg/kg | | | |
| 6834-92-0 | 229-912-9 | Natriummetasilikat | 1 - < 5 % | |
| | oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | | |
| 68411-30-3 | 270-115-0 | Sodium dodecyl benzene sulfonate | 1 - < 5 % | |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg | | | |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | Kaustik soda | < 1 % | |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 | | | |

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % anjontensider, < 5 % nonjontensider, parfym (Linalool).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Indumaster® Radical

Reviderad datum: 19.01.2024

IR40

Sida 3 av 11

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsvajning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle
alkoholbeständigt skum
Koldioxid
Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:
Koldioxid
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Drabbat område ventileras.

För räddningspersonal

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
Drabbat område ventileras.

Indumaster® Radical

Reviderad datum: 19.01.2024

IR40

Sida 4 av 11

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Blanda inte med andra kemikalier.

Använd personlig skyddsutrustning.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Sörj för god ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

Sug upp spill för att undvika materiella skador.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|-----------|------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 112-34-5 | Dietylenglykolmonobutyleter | 10 | 68 | | NGV (8 h) | |
| | | 15 | 101 | | KGV (15 min) | |
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid - inhalerbart damm | - | 1 | | NGV (8 h) | |
| | | - | 2 | | KGV (15 min) | |

Övrig information Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Indumaster® Radical

IR40

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 5 av 11

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. (EN 166)

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. (EN 374, Kategori III)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) / Handskmaterialets tjocklek > 0,1 mm

Utspädda användningslösningar <= 1%:

Man kan avstå från skyddshandskar, om motsvarande skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till ökad hudexponering på grund av vått arbete (till exempel användning av lämpliga hudskyddssalvor).

Hudskydd

Bär lämplig arbetsklädsel.

Andningsskydd

Vid användning i HD-procedur eller sprutning på stora ytor: kombinationsfilter A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Sörj för god ventilation.

Termisk fara

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|------------------------|---------------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska |
| Färg: | gul |
| Lukt: | Parfymer, doftmedel |

Provnormer

| | |
|---|-----------------|
| Smältpunkt/frys punkt: | c:a 0 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | c:a 100 °C |
| Brandfarlighet: | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Flampunkt: | > 60 °C |
| Självantändningstemperatur: | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur: | inte tillämplig |
| pH-värde (vid 20 °C): | 12,5 - 13,5 |
| Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C) | ej fastställd |
| Vattenlöslighet: (vid 20 °C) | helt blandbart |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | |

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Indumaster® Radical

IR40

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 6 av 11

| | |
|---|------------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | inte tillämplig |
| Ångtryck: | ej fastställd |
| Densitet (vid 20 °C): | 1,04 g/cm ³ |
| Relativ densitet: | ej fastställd |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd |
| Partikelegenskaper: | utan betydelse |

9.2 Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

Viskositet, dynamisk:
(vid 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Korrosivt för metaller.
Exotermisk reaktion med: Syra

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Korrosivt för metaller.
Exotermisk reaktion med: Syra

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.5 Oförenliga material

Korrosivt för metaller.
Syra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Indumaster® Radical

IR40

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 7 av 11

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|----------------------------------|---------------|--------|-------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxietoxi)etanol | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 3305 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | 2764 | Kanin | |
| 6834-92-0 | Natriummetasilikat | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 5000 | Råtta | |
| 68411-30-3 | Sodium dodecyl benzene sulfonate | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 500 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Råtta | |
| 1310-73-2 | Kauistik soda | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 2000 | Råtta | ATE |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Råtta | ATE |

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Indumaster® Radical

IR40

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 8 av 11

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|------------|----------------------------------|---------------|-----------|-------|--|----------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 mg/l | 1300 | 96 h | Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre) | OECD 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 mg/l | > 100 | 96 h | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna (stor hinnekrafta) | OECD 202 |
| 6834-92-0 | Natriummetasilikat | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 210 mg/l | 96 h | Danio rerio | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 1700 | 48 h | Daphnia magna (stor hinnekrafta) | |
| 68411-30-3 | Sodium dodecyl benzene sulfonate | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | > 1 mg/l | 96 h | | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | > 1 mg/l | | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 | > 1 mg/l | 48 h | | |
| 1310-73-2 | Kastik soda | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 125 mg/l | 96 h | Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk)) | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 40,4 | 48 h | Ceriodaphnia spec | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | |
|----------|---|--------|----|-------|
| | Metod | Värde | d | Källa |
| | Utvärdering | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol | | | |
| | OECD 301 C | > 70 % | 28 | |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|--------------------|---------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol | 1 |

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Indumaster® Radical

Reviderad datum: 19.01.2024

IR40

Sida 9 av 11

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070601 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Tvättvatten och vattenbaserad moderlut; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1824
14.2 Officiell transportbenämning: NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8



Klassificeringskod: C5
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 80
Tunnelinskränkning: E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1824
14.2 Officiell transportbenämning: NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8



Klassificeringskod: C5
Begränsad mängd (LQ): 5 L

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1824
14.2 Officiell transportbenämning: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Indumaster® Radical

IR40

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 10 av 11



Marine pollutant: no
Särskilda åtgärder: 223
Begränsad mängd (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B
Grupp för frånskiljning: 18 - alkalis

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1824
14.2 Officiell transportbenämning: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 55, Införande 75

2010/75/EU (VOC): < 0,4 %

Övrig information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 15.

Indumaster® Radical

IR40

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 11 av 11

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procedurkategorier enligt ECHA:s vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.12

PROC 1: Användning i slutet process.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 4: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC 7: Industriell sprayning

PROC 8 (Transfer): Förtunning av koncentrat, användning av rörrengörare, manuell dosering av textiltvättmedel.

PROC 9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC 10 (Applicering genom rullning och strykning): bearbetningsprocedur utan sprutning på stora ytor.

PROC 11 (Ej industriell sprutning): bearbetningsprocedur med sprutning på stora ytor (t.ex. högtrycksprocedur, skumkanon).

PROC 13: Behandling av varor med doppling och gjutning

PROC 19 (Manuell blandning med tät kontakt): rengöring och desinfektion av händer

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|---|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Ytterligare information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)