



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

WHEEL CLEANER

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Wheel Cleaner
Artikelnr : 3290 – 3292, 993290, 1032900010, 1032900050, 1032900250, 1032902080

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Alkaliskt fälgrengöringsmedel

Användningar som det avråds från : Privat användning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB
Adress : Box 525
Postadress : 136 25 HANINGE
Land : Sweden
Telefon : 08-50410380
Fax : 08-50023831
e-post : info@bskemi.se
Hemsida : www.bskemi.se
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Ej klassificerat.
Hälsofaror Skin Corr. 1A; H314
Miljöfaror Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

FAROANGIVELSER

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

SKYDDSA NGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

P260 Inandas inte dimma/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

- ÅTGÄRDER

P301 + P330

+ P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361

+ P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

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.

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

INNEHÅLLER ÄMNE;

Kaliumhydroxid

TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR

PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnena resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnena resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

| Nr | Ämnesnamn | Reg. Nr | EG Nr | CAS-Nr | Vikt-% | Faroangivelse |
|----|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|--|
| 1 | Kaliumhydroxid | 01-2119487136-33-xxxx | 215-181-3 | 1310-58-3 | 1 - 4,99 | Acute tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 |
| 3 | Monoetanolamin | 01-2119486455-28-0006 | 205-483-3 | 141-43-5 | 0,1 - 0,99 | Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 |
| 4 | n-(n-octyl)-2-pyrrolidinone | 01-0000015335-74-0000 | 403-700-8 | 2687-94-7 | 0,1 - 0,99 | Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; H373 |

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

INANDNING

Frisk luft och vila. Vid besvär kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Undvik kräkning om möjligt. Uppsök läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj omedelbart med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i 10- 15 minuter.

Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Dimma av lösningar kan ge sveda i näsa och mun, nysningar, hosta och andningsbesvär. Vid höga halter även risk för lungskador.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Förtäring ger sveda , frätsår, smärta i bröstet, kräkningar och eventuellt svår allmänpåverka (chock). Stor risk för bestående besvär från ärr läkning av frätskada i matstrupen.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Ger intensiv smärta och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet vid stänk.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Kan ge allvarlig frätskada med djupa , svårläkta svår. Till att börja med känns huden hal sedan kommer sveda, blåsbildningar och frätsår.

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, undvik kontakt med ögon och hud, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill, valla in med sand, jord eller liknande och samla upp, deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Mindre spill: Spolas bort med mycket vatten.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2018:1:

| Ämnesnamn | CAS nr. /Reg.nr* | Intervall | ppm | mg/m ³ | År | Anm. |
|--------------------------------------|------------------|-----------|-----|-------------------|------|------|
| Kaliumhydroxid – inhalerbar fraktion | 1310-58-3 | 8 h | – | 1 | 2005 | |
| | | 15 min | – | 2 | 2005 | |

Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

PNEC

| Ämnesnamn | CAS nr. /Reg.nr* | Område | Värde |
|----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| Monoetanolamin | 141-43-5 | Sötvatten | 0,085 mg/l |
| | | Havsvatten | 0,0085 mg/l |
| | | Sediment i havsvatten | 0,0434 mg/kg |
| | | Jordmån | 0,0367 mg/kg |



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrusning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska skyddshandskar av t.ex. latex, neopren, nitrilgummi, polyeten, PVC eller viton användas

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|-------------------|----------------------|
| Form: | Vätska. |
| Färg: | Amber färgad |
| Lukt: | Ingen |
| Löslighet: | Blandbart med vatten |

| Parameter | Värde / enhet | Metod/referens | Kommentar |
|---|---------------|----------------|-----------|
| pH i koncentrat | 13 | | |
| pH i brukslösning | Data saknas | | |
| Smältpunkt / Fryspunkt °C | -2 | | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C | 100 | | |
| Flampunkt °C | Data saknas | | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | | |
| Brandfarlighet (Fast / Gas) | Data saknas | | |
| Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol. % | Data saknas | | |
| Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol. % | Data saknas | | |
| Ångtryck kPa | Data saknas | | |
| Ångdensitet | Data saknas | | |
| Relativ densitet | Data saknas | | |
| Löslighet | Data saknas | | |
| Fördelningskoefficient n-Oktan/Vatten | Data saknas | | |
| Självantändningstemperatur °C | Data saknas | | |
| Sönderfallstemperatur °C | Data saknas | | |
| Viskositet | Data saknas | | |
| Explosiva egenskaper | Data saknas | | |
| Oxiderande egenskaper | Data saknas | | |

9.2 ANNAN INFORMATION

| | | | |
|----------------------------|------|--|--|
| Densitet Kg/m ³ | 1050 | | |
|----------------------------|------|--|--|

INFORMATION

Ingen information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Reagerar med trikloretylen. Starkt basisk lösning som angriper aluminium, magnesium, tenn, zink och dess legeringar under vätgasutveckling

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Kaliumhydroxid

LD50 Oralt råtta 333 mg/kg OECD 425

Monoetanolamin

LD50 Oralt Råtta 1720 mg/kg OECD 401

n-(n-octyl)-2-pyrrolidinone

LD50 Dermal kanin >2000 mg/kg

LD50 Oralt råtta 2050 mg/kg

SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Dimma av lösningar kan ge sveda i näsa och mun, nysningar, hosta och andningsbesvär. Vid höga halter även risk för lungskador.

FÖRTÄRING

Förtäring ger sveda, frätsår, smärta i bröstet, kräkningar och eventuellt svår allmänpåverka (chock). Stor risk för bestående besvär från ärr läkning av frätskada i matstrupen.

KONTAKT MED ÖGONEN

Ger intensiv smärta och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet vid stänk.

HUDKONTAKT

Kan ge allvarlig frätskada med djupa, svårålkta svår. Till att börja med känns huden hal sedan kommer sveda, blåsbildningar och frätsår.

HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Kaliumhydroxid

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|----------------------------|-------|
| EC50 bakt. | 15 min | 22 mg/l | Photobacterium phosphoreum | |
| LC50 fisk | 96 h | 80 mg/l | Gambusia affinis | |

Monoetanolamin

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|---------------------------|----------|
| NOEC kräft | 21 d | 0,85 mg/l | Daphnia magna | OECD 211 |
| EC50 alger | 72 h | 2,5 mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 |
| EC50 kräft | 48 h | 65 mg/l | Daphnia magna | OECD 202 |
| LC50 fisk | 96 h | 349 mg/l | Cyprinus carpio | OECD 203 |

n-(n-octyl)-2-pyrrolidinone

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|---------------------------|-------|
| EC50 alger | 96 h | 6,2 mg/l | Selenastrum capricornutum | |
| EC50 kräft | 48 h | 7,697 mg/l | Daphnia magna | |
| LC50 fisk | 96 h | 17,8 mg/l | Oncorhynchus mykiss | |

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

n-(n-octyl)-2-pyrrolidinone

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|-----------|---------|---------------|-----|-----------------------|
| Biologisk | 28 d | 80,9 % | | Modifierat Sturm-test |

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13. AVFALLSHANTERING



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till FTI och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) och betalat förpackningsavgift för omhänder-tagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04*.

Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

| ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport) | |
|---|--|
| 14.1 UN-nr | 1760 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpacknings grupp | III |
| Faroetikett | 8 |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Faronummer | 80 |
| Tunnelrestriktioner | E |

| ADN (Transport på inre vattenvägar) | |
|-------------------------------------|--|
| 14.1 UN-nr | 1760 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpacknings grupp | III |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Miljörisk i tankfartyg | |

| IMDG (Sjötransport) | |
|-----------------------------------|--|
| 14.1 UN-nr | 1760 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpacknings grupp | III |
| Sub risk | |
| 14.5 Miljöfaror | |
| IMDG-kod | |
| Marin förorening | |
| EMS | F-A, S-B |

| IATA (flygtransport) | |
|-----------------------------------|--|
| 14.1 UN-nr | 1760 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpacknings grupp | III |
| Faroetikett | 8 |

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ej tillämpbar.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som farligt gods i begränsade mängder vid innerförpackning 5 L eller mindre och kollivikt är max 30 Kg, för sträck- eller krympfilmade brickor gäller max kollivikt 20 Kg. Varje kolli skall märkas med etikett för farligt gods i begränsade mängder, kvadrat ställd på ett hörn med två svarta och ett vitt fält, samt etikett med riktningspil .

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

EU-FÖRORDNINGAR

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EU) 2015/830.

Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

| Version | Rev. datum | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|----------------|--|
| 2.1 | 2020-10-05 | Håkan Svensson | Säkerhetsdatabladet är genomgången/uppdaterat. |
| 2.0 | 2015-12-22 | Håkan Svensson | Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010. |
| 1 | 2012-11-30 | Håkan Svensson | Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd. |

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är genomgången/uppdaterat.

Relevant information från ämnens exponeringsscenarion är i förekommande fall integrerad under tillämpliga avsnitt i säkerhetsdatabladet.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

| | |
|------|---------------------------------------|
| DNEL | Derived No-Effect Level |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| PBT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| vPvB | Very Persistent, Very Bioaccumulative |

INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), REACH-Förordning (EG) Nr. 1907/2006, ändrad av Förordning (EU) 2015/815, CLP-Förordning (EG) Nr. 1272/2008, ändrad av Regulation (EU) 2015/491, 199/45/EG, AFS 2018:11, MSBFS 2018:1, SFS2011:927, SFS 2018:1462 samt TSFS 2011:95.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2020-10-05

Version: 2.1

Ersätter datum: 2015-12-22

KLASSIFICERINGSMETOD:

Blandningen är klassificerad frätande efter dess pH-värde, och inte utifrån ingående ämnens egna frätande egenskaper.

Övriga farligheter; Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med EU 2018/1480 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU 2015/830.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

| | |
|------|---|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller |
| H302 | Skadligt vid förtäring |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador |
| H332 | Skadligt vid inandning |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna |
| H373 | Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar> |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

WHEEL CLEANER