



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

MASKINDISK FLYTANDE

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Maskindisk Flytande
Artikelnr : 1291 – 1292 och 991291

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

Identifierade användningar : Alkaliskt kraftigt maskindiskmedel

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.
Hälsöfaror : Skin Corr. 1C; H314
Carc. 2; H351
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

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

FAROANGIVELSER

- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

SKYDDSSANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

- ÅTGÄRDER

- P301 + P330 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
+ P331
P303 + P361 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
+ P353
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen derlätas.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN och läkare.
P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
+ P338

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till...
P260 Inandas inte dimma/sprej.
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).

TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR

PBT/vPvB

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

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

| Nr | Ämnesnamn | Reg. Nr | EG Nr | CAS-Nr | Vikt-% | Faroangivelse |
|----|------------------------|-----------------------|-----------|------------|---------|---|
| 1 | NTA | 01-2119519239-36-xxxx | 225-768-6 | 18662-53-8 | 10 - 30 | Acute tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 |
| 2 | Natriumhydroxid pärlor | 012119457892-27-xxxx | 215-185-5 | 1310-73-2 | 10 - 30 | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 |

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

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

INANDNING

Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Vid besvär kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till sjukhus/Läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med tempererat vatten i 15-30 minuter (håll ögonlocken brett isär), därefter snarast till sjukhus/ögonläkare.

HUDKONTAKT

Skölj genast med mycket vatten, vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Vid besvär kontakta läkare.

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

Risk för frätande stänk vid släckning och/eller om vatten används.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakueras 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



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDSDUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

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

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område.
Större spill: Däm upp. Absorbiera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex med sand, jord eller liknande. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.
Mindre spill spolras 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 miljökada, kontakta ansvarig myndighet

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Ögon- och nöddusch 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 2011:8:

| Ämnesnamn | CAS nr. /Reg.nr* | Intervall | ppm | mg/m ³ | År | Anm. |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|-----|-------------------|------|------|
| Natriumhydroxid- inhalerbart damm | 1310-73-2 | 8 h | - | 1 | 2005 | |
| | | 15 min | - | - | 2005 | |

Gränsvärden övriga källor:

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

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

| Ämnesnamn | CAS nr. /Reg.nr* | Exponering | Påverkan | Exponeringsväg | |
|-----------|---------------------|------------|-----------|----------------|-----------------------|
| | | | | Dermal | Oral |
| NTA | 18662-53-8 | Akut | Systemisk | | 9,6 mg/m ³ |

PNEC

Inga PNEC gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrustning



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

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

HANDSKYDD

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

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder.

MASKINDISK FLYTANDE

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

| Parameter | Värde / enhet | Metod/referens | Kommentar |
|---|---------------|----------------|-----------|
| pH i koncentrat | 14 | | |
| pH i brukslösning | 12 | | |
| Smältpunkt / Fryspunkt °C | -5 | | |
| 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 | 1200 | | |
|----------------------------|------|--|--|

INFORMATION

Ingen information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Reagerar med syror.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Starkt basisk lösning som angriper aluminium, magnesium, tenn, zink och dess legeringar under vätgasutveckling

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Starkt basisk lösning som angriper aluminium, magnesium, tenn, zink och dess legeringar under vätgasutveckling

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med syror och lättmetaller.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vätgas vid kontakt med aluminium, magnesium, tenn, zink och dess legeringar .

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

NTA

LD50 Oralt råtta, hona 1300 mg/kg

SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnenas 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 , svårläkta svår. Till att börja med känns huden hal sedan kommer sveda, blåsbildningar och frätsår.

HÄLSOFARLIGHET

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

12. EKOLOGISK INFORMATION



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Natriumhydroxid pärlor

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|-----------------------------------|-----------------|
| EC50 bakt. | 15 min | 22 mg/l | Photobacteriu m phosphoreum | |
| EC50 kräft | 24 h | 76 mg/l | Daphnia magna | |
| LC50 fisk | 96 h | 125 mg/l | Gambusia affinis | |
| NTA | | | | |
| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
| NOEC kräft | 21 d | 100 mg/l | Daphnia magna | |
| NOEC fisk | 229 d | >54 mg/l | Pimephales promelas | |
| EC50 alger | 72 h | >91,5 mg/l | Desmodesmus subspicatus | |
| EC50 kräft | 48 h | 560 mg/l | Daphnia magna | OECD TG 202 |
| LC50 fisk | 96 h | 103 mg/l | Pimephales promelas | Genomflödestest |

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Persistens, ingen tillgänglig data.
Bionedbrytbarhet ej användbara på oorganiska ämnen.

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

Utsläpp till vatten höjer pH-värdet. Kan ge lokala skador på fisk och vattenorganismer i utsläppsområdet

INFORMATION

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

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande 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.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

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 vätskor, n.o.s.(Natriumhydroxidlösning) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpacknings grupp | II |
| Faroetikett | 8 |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Faronummer | 80 |
| Tunnelrestriktioner | E |

| ADN (Transport på inre vattenvägar) | |
|-------------------------------------|--|
| 14.1 UN-nr | 1760 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Frätande vätskor, n.o.s.(Natriumhydroxidlösning) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpacknings grupp | II |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Miljörisk i tankfartyg | |

| IMDG (Sjötransport) | |
|-----------------------------------|--|
| 14.1 UN-nr | F-A, S-B |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Frätande vätskor, n.o.s.(Natriumhydroxidlösning) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpacknings grupp | II |
| 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 | Frätande vätskor, n.o.s.(Natriumhydroxidlösning) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpacknings grupp | II |
| Faroetikett | 8 |
| Tunnelrestriktioner | E |

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

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

Ej tillämplig.

ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som farligt gods i begränsade mängder vid innerförpackning 1 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 riktningsspil .



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010. Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

EU-FÖRORDNINGAR

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 |
|---------|------------|----------------|--|
| 2.0 | 2015-12-21 | 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

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Skin Corr | Frätande på huden |
| 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'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-21

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

- H290 Kan vara korrosivt för metaller
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H332 Skadligt vid inandning
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

MASKINDISK FLYTANDE