

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2015-06-20

Ersätter blad utfärdat 2015-06-01

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn **Sanera pH14**
Leverantörens produktnummer 191

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn JAPE Produkter AB
Adress Helsingborgsvägen 14
Postnummer 28149
Postadress HÄSLEHOLM
Kontaktperson Claes af Klinteberg
Telefon 0451 - 898 77
Mobiltelefon 0708 - 79 31 24
E-post claes@jape.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Frätande (Kategori 1)

Korrosivt för metaller

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H209 Kan vara korrosivt för metaller

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

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

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

2.3 Andra faror

Ej relevant.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en vattenlösning av flera ämnen.

Här visas produktens ungefärliga sammansättning. För detaljerad innehållsdeklaration se produktblad som tillhandahålles av leverantören.

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel | Klassificering | Koncentration |
|---|---|---------------|
| VATTEN | | |
| CAS nr 7732-18-5 EG nr 231-791-2 | - | 80 - 100% |
| NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT | | |
| CAS nr 10213-79-3 EG nr 600-279-4 | STOT SE 3resp, Skin Corr 1B; H335, H314 | 10 - 20% |
| KALIUMHYDROXID LÖSNING | | |
| CAS nr 1310-58-3 EG nr 215-181-3 Index nr 019-002-00-8 | Met Corr 1, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1A; H290, H302, H314 | 7 - 10% |
| 2-ETYLHEXYLAMINDIPROPIONAT NATRIUMSALT | | |
| CAS nr 94441-92-6 EG nr 305-318-6 | - | 1 - 5% |
| ALKOHOLETOKSILAT C9-C11 4EO | | |
| CAS nr 68439-46-3 EG nr 614-482-0 | Eye Dam 1; H318 | < 2% |
| KVARTERNÄRT C12-14, ALKYLMETYLAMINETOXILAT METYLKLORID | | |
| CAS nr 863679-20-3 | Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H302, H315, H318 | < 2% |
| TETRANATRIUM N,N-BIS(KARBOXYLATOMETYL)-L-GLUTAMAT | | |
| CAS nr 51981-21-6 EG nr 257-573-7 | - | < 2% |
| NATRIUMHYDROXID | | |
| CAS nr 1310-73-2 EG nr 215-185-5 Index nr 011-002-00-6 | Skin Corr 1A; H314 | < 0,1% |

Summa av alla max-koncentrationer 100%

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Ingen speciell åtgärd anses behövas. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid inandning

Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, skölj näsa, mun och svalg med vatten; Om symptom uppstår kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon. Om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid hudkontakt

Man ska skölja med mycket vatten, gärna med ättika; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Tag av förorenade kläder.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar ögonen. Frätskador kan uppstå.

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

Ej relevant.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Produkten är inte brandfarlig.

Vid brand kan frätande gaser spridas.

Vid kontakt med metaller kan bildas vätgas som kan orsaka explosion i blandning med luft.

Observera att släckvattnet kan vara frätande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel som skyddar mot frätande ämnen.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering.

Dammfilter Iib (P2) kan behövas vid sanering.

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

Observera att spolvattnet kan vara frätande

6.2 Miljöskyddsåtgärder

I de mängder som kan komma i fråga kan produkten släppas ut i naturen utan allvarliga miljökonsekvenser. Stora utsläpp skall dock alltid rapporteras till räddningstjänsten och miljömyndigheten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning.

Spola rent med stor mängd med vatten; Torka därefter upp.

Sanering av upprepade eller större spill av denna produkt bör göras av professionell sanerare.

Försök inte sanera själv om du inte har speciell utbildning för sanering av denna produkt.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information.

Spill av denna produkt kan äventyra hållfastheten hos byggnads- och konstruktionsmaterial och därmed orsaka ras

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Mindre mängder kan förvaras i laboratorium eller annan lämplig arbetslokal.

Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

NATRIUMHYDROXID

Nivågränsvärde = 1 mg/m³ Takgränsvärde = 2 mg/m³ (gäller inhalerbart damm)

KALIUMHYDROXID

Nivågränsvärde = 1 mg/m³ Takgränsvärde = 3 mg/m³ (gäller inhalerbart damm)

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till både de fysikaliska farorna och hälsofarorna (se Avsnitt 2, 10 och 11) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning.

Använd aldrig kontaktlinser vid arbete med detta ämne.

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

Arbete utan skyddshandskar bör endast förekomma vid hantering av mycket små mängder.

Välj mekanisk slitstyrka med hänsyn till arbetsuppgiftens art enligt märkning med vidstående piktogram med fyra siffror som visar motstånd mot nötning, skäreffekter, rivning och punktering där 1 är sämst och 4 eller 5 är bäst.

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Dammfilter Iib (P2) kan behövas.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12. .



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| a) Utseende | Form: vätska Färg: Transparent |
| b) Lukt | Ej tillämpligt |
| c) Lukttröskel | Ej tillämpligt |
| d) pH-värde | Vid leverans 13 -14 I brukslösning är pH-värdet: 11,5-13 |
| e) Smältpunkt/fryspunkt | Ej tillämpligt |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej tillämpligt |
| g) Flampunkt | Ej tillämpligt |
| h) Avdunstningshastighet | Ej tillämpligt |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej tillämpligt |
| k) Ångtryck | Ej tillämpligt |
| l) Ångdensitet | Ej tillämpligt |
| m) Relativ densitet | 1,01 kg/L |
| n) Löslighet | Löslighet i vatten: Obegränsat löslig (100%) |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt |
| p) Självantändningstemperatur | Ej tillämpligt |
| q) Sönderfallstemperatur | Ej tillämpligt |
| r) Viskositet | Ej tillämpligt |
| s) Explosiva egenskaper | Ej tillämpligt |
| t) Oxiderande egenskaper | Ej tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reagerar med syror

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Blanda ej med syror

10.5 Oförenliga material

Låt inte produkten komma i kontakt med oädla metaller, t ex aluminium, zink och järn

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Observera att produkten är eller innehåller mutagent ämne.
Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess frätande egenskaper.

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Risk för lungödem efter 6 timmar till något dygn.

Cancerframkallande egenskaper

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter

Mutagen effekt kan inte uteslutas.

Sensibilisering

Eksem (atopiskt eller okänd typ) kan förekomma.

Frätande och irriterande effekter

Produkten är frätande. Hudskada kan uppkomma inom mindre än en minut, ögonskada inom sekunder.

Synergism och antagonism

Förstärker allergirisken hos andra ämnen.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

Relevanta toxikologiska egenskaper

KALIUMHYDROXID LÖSNING

LD50 råtta (Oralt) 24h = 273 mg/kg oral

KVARTERNÄRT C12-14, ALKYLMETYLAMINETOXILAT METYLKLORID

LD50 råtta (Oralt) 24h 300 - 2000 mg/kg

NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT

LD50 råtta (Oralt) 24h 1504 - 1722 mg/kg oral

NATRIUMHYDROXID

LD50 kanin (Oralt) 24h > 125 mg/kg oral

LD50 råtta (Oralt) 24h > 500 mg/kg

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

KVARTERNÄRT C12-14, ALKYLMETYLAMINETOXILAT METYLKLORID

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h 1 - 10 mg/l

LC50 Fisk 96h 10 - 100 mg/kg

NATRIUMMETASILIKAT `PENTAHYDRAT

LC50 Fisk 96h < 2320 mg/L

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 72h > 247 mg/L

NATRIUMHYDROXID

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 30 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h = 100 mg/l

LC50 Fisk 96h = 125 mg/L

LC50 solaborre (*Lepomis macrochirus*) 48h = 99 mg/L

IC50 Alger 72h = 10 mg/l

I kvantiteter som denna produkt används begränsas miljöeffekterna till närmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljökadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angivet

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Avfallshantering för produkten Produkten är frätande och avfallet ska därför, om det ej neutraliserats, betraktas som farligt avfall.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

Transport av avfallet

Ej angivet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

14.1 UN-nummer

1814

14.2 Officiell transportbenämning

KALIUMHYDROXIDLÖSNING, (kalilut)

14.3 Faroklass för transport

Klass

8: Frätande ämnen

Klassificeringskod (ADR/RID)

C5: Frätande ämnen utan sekundärfara, Basiska ämnen: Basiska ämnen

Sekundärfara (IMDG)

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| CAS-nummer | Referens |
|------------|---|
| 1310-58-3 | http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-a1354fde-d051-5f5b-e044-00144f67d031/DISS-a1354fde-d051-5f5b-e044-00144f67d031.html |
| 94441-92-6 | http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-dffb4072-e3a9-47ae-e044-00144f67d031/DISS-dffb4072-e3a9-47ae-e044-00144f67d031.html |
| 68439-46-3 | http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-e1a0ab01-db83-2fde-e044-00144f67d031/DISS-e1a0ab01-db83-2fde-e044-00144f67d031.html |
| 51981-21-6 | http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-9eaa34da-6ac8-619a-e044-00144f67d031/DISS-9eaa34da-6ac8-619a-e044-00144f67d031.html |
| 1310-73-2 | http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-9ea1ebb9-dbf1-0959-e044-00144f67d031/DISS-9ea1ebb9-dbf1-0959-e044-00144f67d031.html |

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2015-06-01 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser

2014-09-29

2011-02-16

2009-02-24

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

| | |
|--------------------------------|--|
| <i>No phys haz</i> | Ej åsatt fysikalisk fara |
| Eye Irrit 2 | Irriterar ögonen (Kategori 2) |
| <i>No tox haz</i> | Ej klassificerad som giftig |
| <i>No environmental hazard</i> | Ej klassat som miljöfarligt |
| Skin Irrit 2 | Irriterande på huden (Kategori 2) |
| Eye Dam 1 | Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1) |
| Acute Tox 4oral | Akut toxicitet (Kategori 4 oral) |
| STOT SE 3resp | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp) |
| Skin Corr 1B | Frätande (Kategori 1B) |
| Skin Corr 1A | Frätande (Kategori 1A) |

Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

Non-Flam Liq

Icke brännbar vätska; fullständiga data som inte medför klassificering

Skin Corr 1B

På grundval av resultaten från djurförsöken klassificeras ämnet som frätande, underkategori 1B enligt 1272/2008

Bilaga I), dvs det orsakar synlig nekros genom epidermis och ned till dermis, hos minst 1 av 3 försöksdjur vid exponering av mer än 3 minuter men inte mer än 1 timme vid en observationstid på 14 dagar. Typiska skador som orsakas av frätande ämnen är sår, blödningar och blodiga sårskorpor. I slutet av observationsperioden på 14 dagar uppkommer också en missfärgning av huden på grund av blekning, partier med håravfall och ärr

Eye Dam 1

Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar effekter hos minst ett djur på hornhinna, iris eller konjunktiva som inte förväntas gå tillbaka eller som inte har gått tillbaka inom en observationsperiod på normalt sett 21 dagar, och/eller följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur: - hornhinnegrumling ≥ 3 och/eller - irit $> 1,5$ beräknade som medelvärden efter en bedömning vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg.

Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E.

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2015-05-31.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

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 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

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

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den som anges i bruksanvisningen.

Övrig relevant information

Bruksanvisning

Bruksanvisning distribueras tillsammans med produkten och finns även på internet www.jape.se

Spädningsanvisning

Denna produkt är ett koncentrat som före användning ska spädas med 20 delar vatten.

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 19112; 19124; 19126.

JAPE är ett registrerat varumärke för Jape Produkter AB.