

SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)
Revisionsdatum 2026-01-28
Ersätter blad utfärdat 2024-01-29
Versionsnummer 6.0



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn PBW

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 säkerhetsdatabladet

Företag MaltMagnus AB
Östra Åby 408, Hagen
692 93 Kumla
Telefon 019 18 97 90
E-post info@maltmagnus.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P260	Inandas inte damm
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P280	Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd
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 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
P405	Förvaras inlåst
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: NATRIUMPERKARBONAT, DINATRIUMMETASILIKAT

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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
NATRIUMKARBONAT		
CAS nr: 497-19-8 EG nr: 207-838-8 Index nr: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	≥10 - <30 %
NATRIUMPERKARBONAT		
CAS nr: 15630-89-4 EG nr: 239-707-6	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272, H302, H318	≥10 - <30 %
DINATRIUMMETASILIKAT		
CAS nr: 6834-92-0 EG nr: 229-912-9 Index nr: 014-010-00-8 REACH: 01-2119449811-37	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314, H335	≥10 - <30 %

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.

Innehåll enligt 648/2004.

15-<30% Syrebaserade blekmedel.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Ge inte konstgjord andning, mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd endast lämplig apparatur.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon. Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Spola med rikligt med vatten (nöddusch) och kontakta läkare.

Tvätta kläder innan de används igen.

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

Vid inandning

Kan ge frätsår i näsa och svalg samt orsaka hosta vid inandning. Vid inandning av höga halter kan andningssvårigheter förekomma.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

Vid hudkontakt

Frätsår.

Vid förtäring

Förtäring orsakar frätskador i munhåla och svalg, samt illamående och magsmärtor.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand och kraftig upphettning kan frätande gaser spridas.

Observera att släckvattnet kan vara frätande.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Undvik dammbildning.

Sörj för god ventilation.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete.

Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning.

Undvik dammbildning och torrborsta inte.

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

Sörj för god ventilation efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Undvik dammbildande hantering.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

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

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

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av förorenade kläder.

Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förpackningen förvaras i tråg av plast för att hindra frätskador vid spill.

Förvaras torrt och svalt.

Förvaras ej i direkt solljus.

Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

DNEL

NATRIUMKARBONAT

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	10 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	10 mg/m ³

NATRIUMPERKARBONAT

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Dermalt	12,8 mg/cm ²
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	5 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	12,8 mg/cm ²

Konsument	Akuta Lokala	Dermalt	6,4 mg/cm ²
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	6,4 mg/cm ²

PNEC

NATRIUMPERKARBONAT

Miljöskyddsmål PNEC-värde

Sötvatten 0,035 mg/L

Havsvatten 0,035 mg/L

Intermittent 0,035 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölågstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

Arbetsmetoder skall väljas så att hudkontakten minimeras.

Ta av kontaminerade kläder, skor, klockor och så vidare, och rengör dem noggrant innan de används igen.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölågstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga heltäckande skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

– Polyvinylklorid PVC.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

– P2/P3.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Fast
	Form: Granulat
b) Färg	vitt
c) Lukt	luktfritt
d) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	Ej angiven
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	I brukslösning är pH-värdet: ≥ 10 - < 12
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Delvis löslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,9 - 1,03
q) Relativ ångdensitet	Ej angiven
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot värme och direkt solljus.

Undvik dammbildande hantering.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Förtäring kan orsaka sveda i mun och svalg, samt illamående och kräkningar, samt eventuellt frätskada med svår allmänpåverkan (chock).

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

NATRIUMKARBONAT

LD50 mus 24h: 2210 mg/kg Dermal

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 2800 mg/kg Oral

LC50 råtta 2h: 2.3 mg/L Inhalation

NATRIUMPERKARBONAT

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 1034 mg/kg Oral

LC50 råtta 12h: > 4580 mg/kg Inhalation

DINATRIUMMETASILIKAT

LD50 råtta 24h: 850 mg/l Oral

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan ge kraftig irritation i luftvägar/lungor.

Irritation eller frätskador i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid inandning eller förtäring.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

NATRIUMKARBONAT

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 265 mg/L

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 300 mg/L

LC50 Fisk 96h: 1 - 740 mg/L

IC50 Alger 72h: > 2420 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 227 mg/L

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 2 mg/L

NATRIUMPERKARBONAT

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 70.7 mg/L

EC50 Vattenloppa (*Daphnia pulex*) 48h: 4.9 mg/l

DINATRIUMMETASILIKAT

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 496 mg/l

IC50 Alger 72h: 15 mg/l

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 210 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller vissa beståndsdelar som ej är lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1759

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (DINATRIUMMETASILIKAT)

14.3 Faroklass för transport

Klass

8: Frätande ämnen

Klassificeringskod (ADR/RID)

C10: Frätande ämnen utan sekundärfara, Övriga frätande ämnen: Fasta ämnen

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

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

Stuvningskategori (IMDG) ej angiven (IMDG)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2024-01-29 Ändringar i sektion 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, farokategori 2 - Ox. Sol. 2, H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation - STOT SE 3, H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

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

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999

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 2026-01-28.

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

- 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
- 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
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

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

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande
- H302 Skadligt vid förtäring
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

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

Varning för felaktig användning

Ej angivet.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se