



SÄKERHETSDATABLAD

MOCCAMASTER Avkalkning och rengöring

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn:

MOCCAMASTER Avkalkning och rengöring

Produkt nr.:

157525080

Unik formuleringsidentifierare (UFI):

5300-W0XH-K00C-G87C

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

▼ *Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:*

Avkalkning av kaffemaskiner, elektriska vattenkokare.

Produkt-kod (A.I.S.E.):

AISE-C14 / KALKBORTTAGNING.

AISE-P307 / Avkalkningsmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor	Beskrivning
LCS "C"	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori	Beskrivning
PROC 19	Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig
Miljöavgivningskategori	Beskrivning
ERC 8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

EuPCS:

PC-CLN-4 / Avkalkningsmedel

Användningar som det avråds från :

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:

Borup Kemi I/S



Bækgårdsvej 53
4140 Borup
Denmark
+45 5756 0020
www.borup-kemi.dk

Omarbetad:
2024-04-10

SDB Version:
6.0

Datum för tidigare utgåva:
2024-04-09 (5.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:
Varning

Faroangivelser:

Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande:

-

Åtgärder:

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. (P332+P313)

Förvaring:

-

Avfall:



Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

Inga kända.

▼ *Annan märkning:*

0 - 5 %: Nonjoniska tensider.

POTASSIUM SORBATE

UFI: 5300-W0XH-K00C-G87C

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indexnr.: 607-750-00-3	5-10%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Hydroxyättiksyra	CAS-nr.: 79-14-1 EG-nr.: 201-180-5 REACH: 01-2119485579-17-XXXX Indexnr.:	< 3 %	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	
kalium-(E,E)-hexa-2,4-dienoat	CAS-nr.: 24634-61-5 EG-nr.: 246-376-1 REACH: 01-2119950315-41-XXXX Indexnr.: 019-003-00-3	<0.25%	Eye Irrit. 2, H319	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

▼ Annan information

-

INCI NAME

AQUA/WATER



CITRIC ACID
GLYCOLIC ACID
POTASSIUM SORBATE
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-. omega.-hydroxy-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symtom.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel



Produkten kan inte brinna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen speciell

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, vattendrag etc.

6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

Mindre spill torkas upp med en trasa. Skölj sedan med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvara utom räckhåll för barn.

Lagringstemperatur:

> 0°C

Oförenliga material:

Blanda inte med andra kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar



Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Hydroxyättiksyra

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	28.85 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	57.69 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.3 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1.53 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10.56 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0.75 mg/kg bw/day

PNEC

Citronsyra

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0,044 mg/L
Havsvatten sediment		0,752 mg/kg
Jord		29,2 mg/kg
Sötvatten		0,44 mg/L
Sötvattenssediment		7,50 mg/kg

Hydroxyättiksyra

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Aktiv slamanläggning		7 mg/L
Avloppsreningsverk		2.67 mg/L
Havsvatten		0,03 mg/L
Havsvatten sediment		0.011 mg/kg
Jord		0.007 mg/kg
Sötvatten		0.031 mg/L
Sötvattenssediment		0.115 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Ja, är integrerat i detta säkerhetsdatablad.

Exponeringsgräns:

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder:

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

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

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Nedanstående skyddsutrustning rekommenderas.

Andningsskydd:

Inga särskilda krav.

Hudskydd:

Inga särskilda krav.

Handskydd:

Valet av rätt handske beror inte bara på dess material/tjocklek utan även på andra kvalitetsegenskaper och skiljer sig från en tillverkare till en annan.

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Vid risk för stänk: använd skyddsglasögon med sidoskydd.	EN 16321	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm):

Ingen lukt

pH:

~ 2,2

Densitet (g/cm³):

1,04 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

Ingen data tillgänglig

Partikelegenskaper:

Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):

~0

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C):

~100

Ångtryck:

Ingen data tillgänglig

Relativ ångdensitet:

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C):

Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (°C):

Materialet är inte brännbart.

Självantändningstemperatur (°C):

Ej tillämpligt

Explosionsgränser (% v/v):

Ej tillämpligt

Löslighet

Löslighet i vatten:

Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L):

Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):

Ingen data tillgänglig

Andra fysikaliska och kemiska parametrar:

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper:

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet



Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända. under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

There is no knowledge of conditions to avoid.

10.5. Oförenliga material

Blanda inte med andra kemikalier.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod:	OECD 401
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kgbw
Annan information:	Leverantör

Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kgbw
Annan information:	Leverantör

Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	11700 mg/kg
Annan information:	Leverantör

Produkt/Ämne	Hydroxyättiksyra
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2040 mg/kg
Annan information:	Leverantör

Produkt/Ämne	Hydroxyättiksyra
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	3.6 mg/L
Annan information:	Leverantör



Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – 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

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne Citronsyra
Annan information: Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Citronsyra
Art:	Bakterier, Pseudomonas putida
Varaktighet:	16 timmar
Resultat:	> 10000 mg/L
Annan information:	Leverantör

Produkt/Ämne	Citronsyra
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	440 mg/L

Annan information: Leverantör

Produkt/Ämne Citronsyra
Testmetod: Static test
Art: Alger, Scenedesmus quadricauda
Varaktighet: 7 dagar
Test: NOEC
Resultat: 425 mg/L
Annan information: Leverantör

Produkt/Ämne Citronsyra
Testmetod: Static test
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 24 timmar
Test: LC50
Resultat: 1535 mg/L
Annan information: Leverantör

Produkt/Ämne Hydroxyättiksyra
Art: Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 164 mg/L
Annan information: Leverantör

Produkt/Ämne Hydroxyättiksyra
Testmetod: OECD 201
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet: 72 timmar
Test: ERC50
Resultat: 44 mg/L
Annan information: Leverantör

Produkt/Ämne Hydroxyättiksyra
Testmetod: OECD 202
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 141 mg/L
Annan information: Leverantör

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Citronsyra
Resultat: 97 %
Slutsats: Lättnedbrytbarhet
Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne Hydroxyättiksyra
Resultat: 78 %
Slutsats: Lättnedbrytbarhet
Test: OECD 301 B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Citronsyra
LogKow: -1,8 - -0,2



Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

No negative effects have been identified.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod:

20 01 14* Syror

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

och miljö

Användningsrestriktioner:

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

▼ REACH, Bilaga XVII:

Innehåller inga ämnen som är föremål för restriktioner enligt bilaga XVII till REACH. Innehåller inga ämnen på REACH-kandidatlistan.

▼ Annat:

Ej tillämpligt.

Nanomaterial: Nej

PFAS: Nej

IUPAC NAME

>10 %

demineraliseret vand: CAS 7732-18-5

Citronsyre: CAS 77-92-9

>1- <10 %

Hydroxyeddikesyre: CAS 79-14-1

>1 % - < 1 %

Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate: CAS 24634-61-5

<0,1 %

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-. omega.-hydroxy-: CAS 160875-66-1

Källor:

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ja

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC 19 = Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning

tillgänglig

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

BD, TSM

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen



på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv