

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.0.0**Endret dato: **12/10/20**

Trykt dato: 12/10/20

DEL 1: NAVN PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	AGRIMAT
-------------	---------

1.2. Relevant bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Produktets bruksområder

ALKALISK VÆSKE
GÅRD
ALLE ARTER
Rengjøringsmiddel for kjøretøy og gårdsmaskiner

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn

Kersia Skandinavien A/S
ASSENSVEJ 156
5500 MIDDELFART
DANMARK
Tel : +45 64 47 35 00
e-mail : kersia@kersia.dk

For informasjon om dette sikkerhetsdatabladet, vennligst kontakt:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Nødnummer

Nødnummer

INRS
30, rue Olivier Noyer
75014 Paris FRANCE
Tél : (33) (0)145 42 59 59

DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

Blandingen samsvarer med klassifiseringskravene i regulativ 1272/2008/EF.

Etsende på metaller – kategori 1

H290: Kan være etsende for metaller.

Etsende for hud – kategori 1A

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlige øyenskader – kategori 1

H318: Gir alvorlig øyeskade.

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering – kategori 2

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Elementer ved merking

Merking i henhold til regulativ 1272/2008/EF:

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Inneholder: Etanolamin+ Natriumhydroksid+ Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat

Faresetninger :

H290: Kan være etsende for metaller. H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetning :

P260: Ikke innand take/damp/aerosoler. P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301 + P330 + P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303 + P361 + P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304 + P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501: Ved avhending må beholderen leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Gjelder ikke blandinger.

3.2. Blandinger

Blandingens kjemiske egenskaper : ALKALISK VÆSKE

Stoff	CAS-nummer	EINECS-nummer	REACH-registreringsnr.	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF	Type
10% <= Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat < 25%	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373	(1)
1% <= P-natriumkumensulfonat < 5%	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= Etanolamin < 5%	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
1% <= Isotridekanoletoksylat < 5%	61827-42-7			Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318	(1)
0.5% <= Natriumhydroksid < 2%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	(1)
1% <= C12-C14-alkoholer, etoksylerete, sulfaterete, natriumsalter < 5%	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	(1)

Type

(1) : Stoff som er klassifisert som farlig for helsen og/eller miljøet

(2) : Stoff som har en eksponeringsgrense på arbeidsplassen.

Stoff som regnes som særlig problematisk i forbindelse med godkjenning:

(3) : Stoff som regnes som PBT (persistent, bioakkumulerbart og toksisk)

(4) : Stoff som regnes som vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende)

(5) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1A

(6) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1B

(7) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1A

(8) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1B

(9) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1A

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

(10) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1B

(11) : Stoff som regnes for å ha hormonforstyrrende effekt

Fullstendige H- og EUH-setninger: se del 16.

DEL 4: FØRSTEHJELP

4.1. Beskrivelse av førstehjelp

Generelle indikasjoner:

Ta umiddelbart av kontaminerte klær og sko. Vask dem før du bruker dem igjen.
Søk legehjelp hvis ubehag skulle oppstå. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Ved innånding :

Ta ut i frisk luft.
Start om nødvendig pusteøvelser, og søk umiddelbart legehjelp.

Ved hudkontakt :

Tilsølte klær må fjernes straks.
Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved øyekontakt :

Skyll øyeblikkelig og med store mengder vann i 15 minutter og hold øyelokkene godt fra hverandre.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved svelging :

Skyll munnen.
IKKE framkall brekning.
Varsle en lege.

4.2. Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade.

Svelging: Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.
Fare for ruptur i fordøyelsessystemet.

Innånding: Aerosoler irriterer luftveiene.

Antatt risiko for alvorlige følger for pusterøret etter gjentatt eller forlenget eksponering.

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

4.3. Indikasjon på umiddelbare medisinske behandlinger og nødvendige spesialbehandlinger

Behandling : Symptomatisk behandling

DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkemetode

Egnet slokkemetode :
CO₂, pulver, vanntåke

Egnet slokkemetode :
Ingen til vår kjennskap.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

AGRIMAT er utennbar.
I nærheten av visse metaller (f.eks. aluminium eller sink), avgis hydrogen, som er brannfarlig og/eller eksplosivt ved antenning.

5.3. Informasjon til brannvesenet

Ha på et autonomt respirasjonsapparat og et beskyttende antrekk.
Samle kontaminert slokkevann separat, og slipp ikke ut i avløpssystemet.
Avkjøl truede beholdere med vann.

DEL 6: TILTAK VED UTSLIPPSUHELL

6.1. Spesielle forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. Informasjon til ikke-medisinsk personale :

Evakuer alt personale uten verneutstyr.

6.1.2. Informasjon til medisinsk personale :

Evakuer de ansatte til trygge områder.
Sørg for at alle personer står borte fra avrenningsområdet/lekkasjen og mot vinden.
Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Miljøforholdsregler

Fjern alle stoffer som ikke er kompatible så raskt som mulig.
Reparasjoner skal kun utføres av kvalifiserte personer.
Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

6.3. Metoder og materiell til avgrensning og rengjøring

Mindre utslipp:

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

Vask med store mengder vann.

Større utslipp:

Utrent produkt må aldri helles tilbake i den opprinnelige beholderen eller brukes igjen.

Oppbevar i egnede beholdere med korrekt merking og lukking for avhending.

Merk, avgrens med et inaktivt absorberende materiale og pump opp i en reservetank.

6.4. Referanse til andre deler

Respekter beskyttelsestiltakene oppgitt i del 8.

Se avsnitt 13 for eliminering.

DEL 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for trygg håndtering

Ikke spis, røyk eller drikk i arbeidsområdet. Unngå sprut ved bruk.

Må ikke blandes med syreholdige produkter.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Må ikke blandes med sterke oksidasjonsmidler.

7.2. Nødvendige betingelser for trygg oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer

7.2.1. Oppbevaring:

Oppbevar hvis mulig i opprinnelig emballasje.

Hold emballasjen lukket.

Oppbevares på et rent og tørt sted.

Oppbevares adskilt fra alkalisk følsomme produkter.

7.2.2. Emballasje- eller flaskematerialer:

Polyetylen med høy densitet.

7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen andre anbefalinger.

DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering :

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

Stoff	Land	Type	Verdi	Enhet	Kommentarer	Kilde
Etanolamin	EU	OEL 8h	1	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			2,5	mg/m ³	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		OEL kortsiktig	3	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			7,6	mg/m ³	Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		Grenseverdier for eksponering:	7,6	mg/m ³		
			3	ppm		
			7,6	mg/m ³		
			3	ppm		
		Grenseverdier for eksponering: 15 min	7,6	mg/m ³		Leverandør av sikkerhetsdatablad
			3	ppm		Leverandør av sikkerhetsdatablad
		Middelverdi for eksponering:	2,5	mg/m ³		ACGIH
			1	ppm		
			2,5	mg/m ³		
		Middelverdi for eksponering: 8h	1	ppm		
			2,5	mg/m ³		Leverandør av sikkerhetsdatablad
		Natriumhydroksid	FRA	VLCT	2	mg/m ³
VLEP 8h	2			mg/m ³	Valeur limite indicative	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
Middelverdi for eksponering:	2			mg/m ³		INRS
				ppm		INRS
AUT	OEL 8h		2 inhalable aerosol	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	OEL kortsiktig		4 inhalable aerosol	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
BEL	OEL 8h		2	mg/m ³	M	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
CHE	OEL 8h		2 inhalable aerosol	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	OEL kortsiktig		2 inhalable aerosol	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
DNK	OEL 8h		2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	OEL kortsiktig		2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
ESP	OEL 8h		2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
GBR	OEL kortsiktig		2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
SWE	OEL 8h		1	mg/m ³	Inhalable dust	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
POL	NDS 8h		0,5	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	NDSch kortsiktig		1	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	STEL		1	mg/m ³		Leverandør av sikkerhetsdatablad
	TWA		0,5	mg/m ³		Leverandør av sikkerhetsdatablad
HUN	OEL 8h		2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

Natriumhydroksid	HUN	OEL kortsiktig	2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	LVA	Middelverdi for eksponering; 8h	0.5	mg/m ³		
	SVN	OEL	2	mg/m ³	opomba: Y	Regler om vern av arbeidstakere mot farene relatert til kjemikalieeksponering på jobb i Slovenia (Offisielt blad RS, ST 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. ZVZD-1 i 38/15)
		STEL	1		opomba: Y	Regler om vern av arbeidstakere mot farene relatert til kjemikalieeksponering på jobb i Slovenia (Offisielt blad RS, ST 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. ZVZD-1 i 38/15)
	HRV	OEL kortsiktig	2	mg/m ³		

8.2. Eksponeringskontroll

I henhold til kravene i direktivet 98/24/EF er arbeidsgiver forpliktet til å utføre en risikovurdering og iverksette hensiktsmessige tiltak for risikostyring.

* For alle situasjoner hvor risiko ikke kan utelukkes, skal arbeidsgiver bytte ut en farlig kjemisk agent med en mindre farlig kjemisk agens, eller redusere risikoen den til et minimum ved å forbedre arbeidsprosessene og de kollektive vernetiltakene. Effektiviteten av løsningene som iverksettes, kan verifiseres ved sammenlikning med definerte grenseverdier for stoffer som angitt i del 8.1.

* Hvis det fortsatt foreligger risiko etter at tiltakene er iverksatt, må arbeidsgiver systematisk og jevnlig utføre målinger for å bekrefte samsvar med fastsatte yrkeshygiene grenseverdier hvis dette er oppgitt i del 8.1, og iverksette alle de individuelle vernetiltakene som er nevnt i del 8.2.

* Når risikovurderingen avdekker en ubetydelig risiko for arbeidernes helse, vil ikke nødvendigvis kontroll mot yrkeshygiene grenseverdier være påkrevd, og systematisk iverksetting av alle de individuelle vernetiltakene er ikke obligatorisk.

8.2.1. Relevant teknisk kontroll :

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Foreta de nødvendige tekniske tiltak for å overholde den yrkesmessige eksponeringsgrensen.

8.2.2. Personlige vernetiltak, som verneutstyr :

Øyne-/ansiktsvern:

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm som samsvarer med EN 166.

AGRIMAT

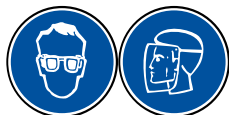
Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20



Håndbeskyttelse:

Bruk hansker som samsvarer med EN 374, beskyttelse mot kjemisk risiko.

Eksempler på foretrukket stoff i vanntette hansker:

Butylgummi.

Kloroprengummi

fluorgummi (Viton)

Neopren.



Hudvern:

Bruk vernestøvler og verneklær som gir kjemisk beskyttelse.



Åndedrettsvern :

Ingen ved bruk i normale omgivelser.

Temperaturfarer :

Ikke anvendbar

Hygienetiltak :

Kropps- og øyedusj i nærheten av arbeidsstedet.

Personlig verneutstyr skal alltid vaskes etter hver bruk.

Håndter produktet i henhold til god industriell hygienep praksis og sikkerhetsinstruksjonene.

8.2.3. Miljørettet eksponeringskontroll :

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om viktige fysiske og kjemiske egenskaper

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.0.0**

Endret dato: **12/10/20**

Trykt dato: 12/10/20

utseende	Væske
Farge	Lysgul
Lukt	Kjennetegn
Luktgrense	Ikke tilgjengelig
Ren pH	13,8
pH på 10 g/l	Ikke anvendbar
Frysepunkt:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke anvendbar
Fordampningshastighet:	Ikke tilgjengelig
Antennelighet	Ikke anvendbar
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	Ikke anvendbar
Mass tetthet	1,1 g/cm ³
Relativ tetthet	1,1
Løselighet i vann	Oppløselig i vann i alle forhold
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendbar
Nedbrytingstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	Ikke anvendbar
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendbar

9.2. Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon.

DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Farer tilknyttet eksotermiske reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalt oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med syrer.

Eksotermisk reaksjon med sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Tilstander som bør unngås

Ingen til vår kjennskap.

10.5. Stoff som ikke er kompatible

Syrer.

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

I nærheten av visse metaller (f.eks. aluminium eller sink), avgis hydrogen, som er brannfarlig og/eller eksplosivt ved antenning.

Disse retningslinjene er gitt for konsentrert tilstand. Bruk av blandingen i uttynnet tilstand skal skje i samsvar med anvisningene i den tekniske beskrivelsen og teknisk rådgiver.

DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologisk effekt

Opplysninger om stoff:

Akutt giftighet

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : LD 50 - oral rotte 1 780 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etanolamin : LD 50 - oral rotte (OECD 401): 1 515 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etanolamin : DL50, hud kanin 1 025 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : CL50 – innånding - 4h rotte 1,5 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

P-natriumkumensulfonat : DL50, hud kanin > 2 000 mg/kg. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etanolamin : CL50 – innånding - 4h rotte 10 - 20 mg/L. - damp - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etsende/irriterende for huden

Natriumhydroksid (50%) : Hudkontakt rotte . Etsende for huden - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Hudirritasjon: (OECD 404): . Ikke irriterende. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etanolamin : Hudkontakt kanin (OECD 404): . Fråtande. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

C12-C14-alkoholer, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalter (28%) : Hudirritasjon: . Irriterende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Etsende/irriterende for huden . Sterkt etsende. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Etsende/irriterende for huden . Sterkt etsende. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon

Natriumhydroksid (50%) : Øyekontakt: . etsende for øynene - Leverandør av sikkerhetsdatablad

C12-C14-alkoholer, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalter (28%) : Øyeirritasjon . Irriterende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

P-natriumkumensulfonat : Øyekontakt: (OECD 405): . Irriterende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Øyekontakt: . Kan forårsake alvorlige eller kroniske øyenskader - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etanolamin : Øyekontakt: kanin . Fråtande. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon . etsende for øynene - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon . Alvorlige øyenskader - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Irriterer luftveiene

Natriumhydroksid (50%) : Irriterer luftveiene . Inhalasjon av tåke som irriterer luftveiene - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Sensibilisering

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Sensibilisering marsvin (OECD 406): . Ikke allergifremkallende - Produktet er ikke testet. Informasjonen er innhentet fra analoge produkter. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

P-natriumkumensulfonat : Fremkaller hudallergi mus, marsvin (OECD 406): . Ikke allergifremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

C12-C14-alkoholer, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalter (28%) : Sensibilisering . Ikke allergifremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Mutagenisitet

Etanolamin : Ames-test . Ikke mutagent - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Mikrokjernetest (OECD 474): . Negativ - Basert på kryssreferanse (hydroksyetyl-etylendiamin-trieddiksyre, trinatriumsalt)

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Lymfomtest mus (OECD 476): . Negativ - Basert på kryssreferanse (hydroksyetyl-etylendiamin-trieddiksyre, trinatriumsalt)

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Kromosomforandringsforsøk (OECD 473): . Negativ - Basert på kryssreferanse (hydroksyetyl-etylendiamin-trieddiksyre, trinatriumsalt)

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Ames-test (OECD 471): . Negativ - Basert på kryssreferanse (hydroksyetyl-etylendiamin-trieddiksyre, trinatriumsalt)

Natriumhydroksid : . Ikke mutagent - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Kreftfremkallende virkning

Natriumhydroksid : mus . Ikke kreftfremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Opplysninger om blandingen :

Akutt giftighet

. Ikke fastsatt

Etsende/irriterende for huden

Hudetsing . Blandingens anses ikke som etsende for huden i henhold til kriteriene i direktiv 1272/2008/EF.

Alvorlige øyenskerer / øyeirritasjon

Øyeetsing . Gir alvorlig etseskade på øyne i samsvar med kriteriene i regulativ 1272/2008/EF.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Fremkaller hudallergi . Blandingens anses ikke som hudsensibiliserende i henhold til kriteriene i direktiv 1272/2008/EF.

Luftveissensibilisering . Blandingens er ikke klassifisert som respiratorisk sensibiliserende i henhold til 1272/2008/EF.

Mutagenisitet

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Kreftfremkallende virkning

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering

. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.0.0**

Endret dato: **12/10/20**

Trykt dato: 12/10/20

Aspirasjonsfare

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger :

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade.

Svelging: Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.

Fare for ruptur i fordøyelsessystemet.

Innånding: Aerosoler irriterer luftveiene.

Antatt risiko for alvorlige følger for pusterøret etter gjentatt eller forlenget eksponering.

DEL 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. à 12.4. Giftighet – varighet og nedbrytbarhet – mulighet for bioakkumulering – mobilitet i jorden

Opplysninger om stoff:

Akutt giftighet

Natriumhydroksid : LC 50 - 96 h fisk (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat (40%) : EC 20 - 30 min bakterier (OECD 209): > 500 mg/L. - Produktet er ikke testet.

Informasjonen er innhentet fra analoge produkter. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : EC50 - 48h dafnier (*Daphnia magna*) > 100 mg/L. - Produktet er ikke testet.

Informasjonen er innhentet fra analoge produkter. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : LC 50 - 96h fisk (*Lepomis macrochirus*) > 100 mg/L. - Produktet er ikke testet.

Informasjonen er innhentet fra analoge produkter. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etanolamin : LC 50 - 96h fisk 170 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etanolamin : EC50 - 48h dafnier 65 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

C12-C14-alkoholer, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalter (100%) : EC50 alger 7,5 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

C12-C14-alkoholer, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalter (100%) : EC50 dafnier 7,2 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

C12-C14-alkoholer, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalter (100%) : LC 50 fisk 7,1 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

P-natriumkumensulfonat (40%) : EC50 - 48h dafnier > 100 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

P-natriumkumensulfonat : EC50 - 72h alger 310 mg/L. - Basert på natriumkumensulfonat - Leverandør av sikkerhetsdatablad

P-natriumkumensulfonat : LC 50 - 96timer fisk > 1 000 mg/L. - Basert på natriumkumensulfonat - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : EC50 - 72h Vannlevende arter > 100 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Etanolamin : EC50 - 72h alger 22 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Kronisk toksisitet

Etanolamin : NOEC - 21dager dafnier (OECD 211): 0,85 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Nedbrytbarhet

Natriumhydroksid (50%) : Biologisk nedbrytbarhet aerob . Ikke anvendbar - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Biologisk nedbrytbarhet anaerob . Ikke anvendbar - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Halveringstid luft 13 sekunder. Nedbrytningsprodukt = natriumkarbonat - Leverandør av sikkerhetsdatablad

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

Natriumhydroksid (50%) : Vann. . Umiddelbar ionisering; Nedbrytningsprodukt: salter - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Natriumhydroksid (50%) : jord . Ionisering / nøytralisering - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat : Biologisk nedbrytbarhet . Ikke lett biologisk nedbrytbar - Leverandør av sikkerhetsdatablad
P-natriumkumensulfonat : Biologisk nedbrytbarhet - 28dager (OECD 301D): > 50 %. - Basert på natriumkumensulfonat - Leverandør av sikkerhetsdatablad
C12-C14-alkoholer, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalter (28%) : Fullstendig aerob biologisk nedbrytbarhet (OECD 301): > 76 %.
Lett biologisk nedbrytbar. - Leverandør av sikkerhetsdatablad
P-natriumkumensulfonat (40%) : Biologisk nedbrytbarhet - 28dager < 60 %. - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Etanolamin : Biologisk nedbrytbarhet . Lett biologisk nedbrytbar. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Bioakkumulering

Natriumhydroksid (50%) : . Ikke anvendbar - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat (40%) : . Ikke bioakkumulerbart hvis FBC<100 og log Pow <3 - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Mobilitet

Natriumhydroksid (50%) : luft . Øyeblikkelig nedbryting - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Natriumhydroksid (50%) : Vann. . Stor løselighet og mobilitet - Leverandør av sikkerhetsdatablad
Natriumhydroksid (50%) : jord/sedimenter . Stor løselighet og mobilitet; Kontaminering av grunnvann ved regn - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Opplysninger om blandingen :

Akutt giftighet

fisk . Ikke fastsatt
daffner . Ikke fastsatt
alger . Ikke fastsatt

Kronisk toksisitet

. Ingen tilgjengelige data

Nedbrytbarhet

. De overflateaktive stoffene i denne blandingen er i overensstemmelse med kravene i forordning 648/2004/EF om vaske- og rengjøringsmidler.

Bioakkumulering

. Ingen tilgjengelige data

Mobilitet

. Ingen tilgjengelige data

Konklusjon:

Blandingen er ikke klassifisert som miljøskadelig i henhold til 1272/2008/EF.

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

Denne blandingen inneholder ingen stoff som er vurdert som PBT eller vPvB

12.6. Annen skadelig effekt

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

DEL 13: INFORMASJON ANGÅENDE AVHENDING

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Håndtering av blandingen:

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

Emballasjehåndtering:

Skyll grundig med vann og behandle som avfall.

Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

LANDTRANSPORT:

Rail/Route (RID/ADR)

Stoffnr.: 3267

FNs transportklassifisering :Korroderende væske, basisk, organisk (Etanolamin+Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat)

Klasse : 8

Emballasjegruppe: III

Fareidentifikasjonsnummer: 80

Etikett : 8



Tunnelkode : E

Miljørisiko : nei

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Begrensede mengder (LQ): 5l

SJØTRANSPORT:

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

IMDG

Stoffnr.:3267

FNs transportklassifisering : Korroderende væske, basisk, organisk (Etanolamin+Tetranatriumsalt av etylen-diamin-tetra-acetat)

Klasse : 8



Emballasjegruppe: III

Marin forurensning : nei

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Sikkerhetsdatabladnr: F-A,S-B

Begrensede mengder (LQ): 5l

Bulktransport skal utføres i samsvar med vedlegg II i Marpol 73/78-konvensjonen og IBC-koden :
Niet van toepassing.

DEL: 15 FORSKRIFTSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Regler/lovverk for sikkerhet, helse og miljø som spesielt omhandler stoffet eller blandingen

Regler som omhandler farer knyttet til store ulykker :

Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : Niet van toepassing.

Regler knyttet til klassifisering, emballasje og merking av stoff og blandinger :

Forordning 1272/2008/EF med endring.

Regler for avfall :

Direktiv 96/82/EF, endret ved direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF
Vedtak 2014/955/EF om endring av lister over farlig avfall.

Beskyttelse for ansatte :

Direktiv 98/24/EF til 07/04/1998 om vern av helsen og tryggheten til arbeidstakere mot risiko knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.

Forordning 2019/1021/EF om persistente organiske forbindelser : Ikke anvendbar

Forordning 1005/2009/EF med endring om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Forordning (EF) nr. 648/2004 :

Inneholder:

5-15% EDTA og salter

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 12/10/20

Trykt dato: 12/10/20

< 5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, Anioniske overflateaktive stoffer, Amfotere overflateaktive stoffer

I samsvar med nasjonale og lokale lover .

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

nei

DEL: 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Dette dataarket utfyller bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Disse opplysningene er basert på nåværende produktkunnskap på oppdateringsdatoen, og er gitt i god tro. Brukerne gjøres i tillegg oppmerksomme på risikoene som kan oppstå når produkter blir brukt til andre formål enn de er utviklet for. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre seg kjent med og følge alle regler som gjelder for aktiviteten. Denne er personlig ansvarlig for å følge forhåndsreglene for bruk av produktet og har god kjennskap til produktet. De angitte forskriftene har til formål å oppfylle forpliktelsene som tilfaller mottakeren i forbindelse med bruk av produktet. Denne oppstillingen er ikke fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om det finnes andre regler enn dem som er oppført, og som styrer eierskap og bruk av produktet, som denne er personlig ansvarlig for.

Deler som er endret i forhold til forrige versjon :

Niet van toepassing.

Liste over aktuelle H-setninger til del 2 og 3: :

H290 : Kan være etsende for metaller.

H302 : Farlig ved svelging.

H312 : Farlig ved hudkontakt.

H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 : Irriterer huden.

H318 : Gir alvorlig øyeskade.

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 : Farlig ved innånding.

H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 : Skadelig for akvatiske organismer, forårsaker skadelige virkninger på lang sikt.

Hoveddatakilder til utarbeiding av dataarket :

AGRIMAT

Kode: 028Y0

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon **6.0.0**

Endret dato: **12/10/20**

Trykt dato: 12/10/20

Leverandør av sikkerhetsdatablad

Historikk:

Versjon 6.0.0

Annulerer og erstatter forrige versjon .