

Säkerhetsdatablad

AdeKema Master TX 620

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utarbetad den: 2008-11-01/ IRE Ersätter: 2008-09-01	Distributör: DAY-system ab Grönkullen SE-517 33 Bollebygd Tel: 033-700 2600 Fax: 033-700 2610 Nödtelefonnummer: Vid akutfall ring 112 och begär Giftinformationscentralen. Kontaktperson: Miljöavdelningen E-post: hse@day-system.com
Produktanvändning: Tork och vaxmedel	

2. Farliga egenskaper

Irriterar ögonen. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Ytterligare information För mer information se under punkt 11.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Einccs-nr.	CAS-nr.	Ämnen	Klassificering	w/w%
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol	Xi;R36	50-75
272-207-6	68783-78-8	Ditalgdimetylammoniumklorid	C;R34 N;R50/53	2,5-<10
276-810-5	72749-55-4	Imidazolium förening	R10; Xi;R38-R41 N;R50/53	2,5-<10
-	-	Alifatisk alkohol (814-1042-08, Keml)	F;R11 Xi;R36 R67	1-2,5
<i>Se avsnitt 16 för kompletta texter i R-fraser</i>				

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning Vid illamående förflyttas personen till frisk luft och hålls under uppsyn.
Förtäring Drink ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängder svalts.
Hud Skölj huden med stora mängder vatten och ta av nedspillda kläder, klockor o.d.
Ögon Eventuella kontaktlinser tas bort. Böj huvudet bakåt, håll ögat brett isär och skölj omedelbart med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Brännskador Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Symptom: Se avsnitt 11.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är brännbar. Släck med pulver, skum, kolsyra eller vattendimma. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.
--

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Se punkt 8. Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt. Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information. Behållarna med uppsamlat spill skall vara noggrant märkta med innehåll och farosymbol.
--

7. Hantering och lagring

Hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Förvaring

Lagras i tätt slutet originalemballage, frostfritt och oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Försiktighetsåtgärder för användning

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

Andningsskydd

Vid sprutning använd andningsskydd med kombinationsfilter (A och P2).

Handskar och skyddskläder

Använd skyddshandskar av tex. naturgummi, neopren eller PVC. Instruktionerna och informationen tillhandahållen av handsktillverkaren angående användning, förvaring, underhåll och utbyte av använda handskar måste följas. Använd lämpliga skyddskläder.

Ögonskydd

Använd ögonskydd vid risk för direkt kontakt eller stänk.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
2-(2-Butoxi)etanol	15 ppm 100 mg/m ³	-
Alifatisk alkohol (814-1042-08, Keml)	150 ppm 350 mg/m ³	-

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2007:2
NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Anmärkningar

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden

Kontrollmetoder

Förenlighet med gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.; Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende - Gul vätska
Lukt - Ingen
Relativ densitet (g/cm³): 0,93
pH (koncentrat): 5-6
Flampunkt (°C): >65

Löslighet i vatten: 100%

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normal hantering. Vid höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid bildas.

11. Toxikologisk information

Akut

Inandning

Längre tids användning i trånga och tillstängda rum kan medföra obehag. Inandningsrisken är liten eftersom ingående lösningsmedel i produkten avdunstar långsamt.

Förtäring

Stark sveda i mun och svalg. Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar.

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge avfettning, uttorkning eller irritationseksem.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen. Ångor eller stänk kan ge obehag och sveda i ögonen.

Långsiktiga effekter

Kan orsaka irreparabla skador

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på lever, njurar, hjärna och det centrala nervsystemet.

12. Ekologisk information

Produkten är klassificerad "Miljöfarligt" och har erhållit följande riskfras: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Koncentrerad produkt skall inte släppas ut till avlopp eller vattendrag.

Ekotoxicitet

2-(2-Butoxietoxi)etanol:

LC50 96h fisk (Leopmis macrochirus): 1300 mg/l

LC50 48h fisk (gulldid): 1805-2304 mg/l

LC50 24h fisk (guldfisk): 2700 mg/l

EC50 24h daphnia: 3200 mg/l

IC Lo 8d alg: 1000 mg/l

Ditalgdimetylammoniumklorid:

LC50 96h fisk: 1-10 mg/l

Imidazolium förening:

LC50 24h fisk: 3,5 mg/l

LC50 48h fisk: 2,4 mg/l

EC50 48h daphnia: 0,087 mg/l

Alifatisk alkohol (814-1042-08, Keml):

LC50 96h fisk: 4200 mg/l

EC50 44h daphnia: 2285 mg/l

IC 7d alg: 1000 mg/l

Mobilitet

Produkten blandar sig med vatten och kan därmed orsaka skada i vattendrag.

Motståndskraft och nedbrytbarhet

2-(2-Butoxietoxi)etanol är bionedbrytbar, OECD 302B > 70%. Ingående lösningsmedel är lätt biologiskt nedbrytbara enligt OECD's guidelines.

Imidazolium förening: Är Ej lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD's guidelines. Ditalgdimetylammoniumklorid:

Är Ej lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD's guidelines.

Bioackumuleringspotential

Potentiellt bioackumulerbar.

13. Avfallshantering

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall. EWC-kod: 07 06 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut. Tomma emballage bör lämnas till lokala återvinningsföretag. För mer information ring REPA:kundtjänst tel 020-731112.

Tömning av flaska/dunk: Ställ dunken upp och ned för avrinning. Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

Tömning av fat: Vänd fatet upp och ned med sprundet (öppningen) i lägsta position och något lutande (ca 10 grader). Vänta tills fatet är droppfritt.

Sköljs emballagen före tömning så skall sköljvattnet användas i processen där produkten ingår.

14. Transportinformation

Produkten måste transporteras i enlighet med nationella och/eller internationella föreskrifter för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

ADR: UN 3082 ; MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., AMMONIUMKLORID ; 9 ; III

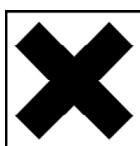
IMDG: UN 3082 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., AMMONIUM CHLORIDE ; 9 ; III

Klassificeringskod: Etikett ADR: 9 Farlighetsnummer: 90

Flampunkt: 65°C Etikett IMDG: 9 IMDG EmS.: F-A, S-F

Undantag från transportmärkning enligt denna klassificering kan förekomma på artikelnivå. Se respektive transportslagsregelverk.

15. Gällande föreskrifter



Irriterande



Miljöfarlig

Farobeteckning: Irriterande; Miljöfarlig

Farosymboler: Xi;N

Innehåller

Imidazolium förening

R-fraser

Irriterar ögonen. (R36)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R50/53)

S-fraser

Undvik inandning av ånga/sprutdimma. (S23-DS)

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (S37/39)

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (S46)

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. (S57)

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. (S60)

Övrig märkning

Deklaration i enlighet med:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

5-15% Katjontensider,

Kemikaliesäkerhetsvärdering

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

Användningsbegränsningar

-

Hygieniska gränsvärden

Se avsnitt 8.

16. Annan information

Utbildningskrav

Ingen speciell utbildning krävs, men en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

Utnyttjade källor

Leverantörens säkerhetsdatablad samt gällande lagstiftning.

Övrig information

Upplysningarna i detta säkerhetsblad är baserat på EU's och svensk lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Upplysningarna bör uppfattas som en beskrivelse av de säkerhetskrav som ställs på produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper.

Fullständiga texter till R-fraser finns i avsnitt 3

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Tillägg har gjorts i de följande avsnitten

Ändrat i punkt 9.

(Utarbetad i Toxido®) S