

Sikkerhedsdatablad

Jax Magna-Plate 86 (aerosol)

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig
Udarbejdsdato: 26-11-2007
Revision: 26-11-2007 / HBN
Erstatter den: 20-12-2006

Leverandør:

AH International A/S
Essen 10
DK 6000 Kolding

Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21
Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.
Kontaktperson: Stig Tørnæs

Anvendelse: Magna-Plate 86 aerosol er NSF H1 godkendt. Specielt fremstillet til anvendelse ved ekstremt lave temperaturer indenfor fødevarerproduktion godkendt fedt til anvendelse på maskiner indenfor fødevarerindustrien

2. Fareidentifikation

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Irriterer huden. Yderst brandfarlig. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Yderligere information

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

(R51/53) Produktet indeholder et stof, der er giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (aerosoler) men udgør i sig selv ingen risiko for vandmiljøet.

Kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved opkast af produktet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einccs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-448-7	106-97-8	butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	5-10	
205-563-8	142-82-5	Heptan	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67	20-40	
200-827-9	74-98-6	propan	N;R50/53 Fx;R12	10-20	

3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.
3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Søg omgående læge.

Indtagelse

Ikke relevant, da produktet er en aerosol. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag. Tøj, som er gennemvædet med produktet bør vaskes grundigt inden genanvendelse.

Såfremt produktet under højt tryk er kommet ind under huden, kan der opstå alvorlig sundhedsfare, og læge bør kontaktes omgående.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.

Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Ved brand kan der dannes farlige dampe. Ved brandbekæmpelse bør fuld åndedrætsværn benyttes. Brandbekæmpelse i lukkede rum bør kun foretages af specialuddannede personale.

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

Revision: 26-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
20-12-2006

Jax Magna-Plate 86 (aerosol)

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Hvis produktet anvendes ved højere temperaturer, skal der sørges for tilstrækkelig udluftning eller udsugning på arbejdspladsen.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning).
Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.
Rygning og brug af åben ild forbudt. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet.

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Handsker af plast eller gummi anbefales. Vask hænderne grundigt efter kontakt med produktet, samt ved pauser og ved arbejdets afslutning.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	500 ppm 1200 mg/m ³	-
Heptan	200 ppm 820 mg/m ³	-
propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	-

Anmærkninger

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol

Lugt: Karakteristisk

Farve: Klar

Massefylde: 0,7169

Opløselighed i vand: Ikke opløseligt

Flammepunkt: -°C

Kogepunkt: -°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21

Revision: 26-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
20-12-2006

Jax Magna-Plate 86 (aerosol)

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

-

Der er ingen farlige dampe over produktet.

Indtagelse

-

Hudkontakt

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

-

12. Miljøoplysninger

(aerosol) Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 203-448-7 butan (indeholdende < 0,1 %

butadien (203-450-8))

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 2,89

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 205-563-8 Heptan

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= - 10mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48tEC50= 1,5 mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 4,66

BCF: Fisk= 100

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(BOD5/COD)

Mobilitet:

Andet:

Einecs nr.: 200-827-9 propan

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 2,36

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldstype: Z

Affaldsfraktion: 03.13

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 05 Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under 16 05 04

Revision: 26-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
20-12-2006

Jax Magna-Plate 86 (aerosol)

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1950 ; AEROSOLER, brandfarlige ; 2.1 ; -

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.X ; -

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1* Farenummer: -

Flammepunkt: 254°C Fareseddel IMDG: 2.X IMDG EmS.: F-D, S-U

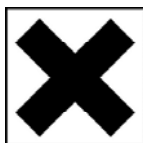
Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER" ** Påtegnes: "Aerosoler. Må ikke sendes pr. luftpost."

Begrænsede mængder

(LQ2) ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli. Post (DK): Ikke tilladt.

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Yderst brandfarlig



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig; Yderst brandfarlig; Miljøfarlig

Faresymboler: Xn;F_x;N

Indeholder

butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8)),Heptan,propan

R-sætninger

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

Irriterer huden. (R38)

Yderst brandfarlig. (R12)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. (S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Må ikke tømmes i kloak afløb. (S29)

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. (S33)

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. (S60)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)

Anden mærkning

Kodenummer: 1-1 (1993) Produktet indeholder lavt kogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21

Revision: 26-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
20-12-2006

Jax Magna-Plate 86 (aerosol)

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygiejnisk brugsanvisning er opbevaret.

Branche

Industri

Emballage

Se teknisk datablad

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005
At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer
Bekendtgørelse om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler 360/1993.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21 (Udarbejdet i Toxido®)