

Sikkerhedsdatablad

JAX 109 Food Grade Penetrating Oil Aerosol

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

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig
Udarbejdsdato: 19-11-2007
Revision: 19-11-2007 / HBN
Erstatter den: 09-11-2005

Anvendelse: Rustløsnere, vandfortrænger, smøremiddel med lav viskositet til glideflader og bevægelige dele.

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

2. Fareidentifikation

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Yderligere information

(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.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs 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	5-10	
200-827-9	.	.	N;R50/53,	.	
	64742-48-9-B	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1%	R10 Xn; R65	10-20	
	74-98-6	benzen)	.	.	
		propan	Fx;R12	5-10	

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. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Ved kvælningssymptomer, søges straks til skadestue/læge. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt.

Indtagelse

Ikke relevant, da produktet er en aerosol.

Hud

Fjern straks forurenede tøj. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vask huden med vand og sæbe. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. Undgå hyppig eller gentagen hudkontakt.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Ved brand spaltes produktet og giftige luftarter så som carbon monoxide og carbon dioxide dannes. PAS PA! Aerosoldåser kan eksplodere.

Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Revision: 19-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
09-11-2005

JAX 109 Food Grade Penetrating Oil Aerosol

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. (aerosol) Ingen risiko for udslip til vandmiljø, da produktet er en aerosol. Sørg for god udluftning. Stænk og sprøjt tørres op med klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13.

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.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

Brandfareklasse og oplag

Oplagning 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). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet. Der skal medbringes vand og rensmiddel, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogne eller faste samlingssteder. Redskaber, som er blevet forurenet under arbejdsprocessen, skal rengøres jævnligt.

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker der absorberes dårligt på kulfiltre, anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk bør beskyttelseshandsker og -tøj anvendes.

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	-
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	25 ppm 145 mg/m ³	-
propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	-

Kontrolmetoder

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

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Ravfarvet
Lugt: Petroleum
pH (koncentrat): -
Kogepunkt: -

Flammepunkt: -
Smeltepunkt: -
Massefylde: 0,87 g/cm³
Opløselighed i vand: uopløseligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå sollys eller temperaturer over 50 °C.

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

Revision: 19-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
09-11-2005

JAX 109 Food Grade Penetrating Oil Aerosol

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Ikke oplyst

Indtagelse

Ikke oplyst

Hudkontakt

Ikke oplyst

Øjenkontakt

Ikke oplyst

Risiko for overfølsomhed

Ingen kendte

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

(aerosol) Undgå unødigt udslip til omgivelserne. (aerosoler) men udgør i sig selv ingen risiko for vandmiljøet.

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.: Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)

Fisk: : = mg/l

Krebsdyr: : = mg/l

Alge: : = mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

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:

Revision: 19-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
09-11-2005

JAX 109 Food Grade Penetrating Oil Aerosol

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldstype: Z

Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion:

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

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: °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.

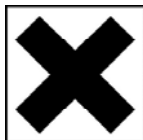
* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER" ** Påtegnes: "Aerosoler. Må ikke sendes pr. luftpost."

Begrænsede mængder

Post (DK): Ikke tilladt.

(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.

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig; Yderst brandfarlig

Faresymboler: Xn;F_x

Indeholder

butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8)),Heptan,Naphta (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen),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)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

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

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). (S23)

Undgå kontakt med huden. (S24)

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

"Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde." "Kun til industriel brug."

Kodenummer: 2-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende 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.

Revision: 19-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
09-11-2005

JAX 109 Food Grade Penetrating Oil 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

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere, 571/1984.
At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer
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

R12 Yderst brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R38 Irriterer huden.
R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R67 Dampe 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®)