

SIKKERHEDSDATABLAD

Aka-Resin Phenolic-2, Black

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Aka-Resin Phenolic-2, Black

Produkt nr.

21502122-21502124

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Indlejring af metallografiske prøver

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Akasel A/S

Svogerslev Hovedgade 48

4000 Roskilde

Danmark

+45 57 84 05 01

E-mail

safety@akasel.com

Revision

17.11.2024

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Muta. 2; H341, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. (H341)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Indhent særlige anvisninger før brug. (P201)

Undgå indånding af pulver. (P261)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313)

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

methenamin;hexamethylenetetramin

phenol, kemisk rent

Anden mærkning

Ikke relevant.

2.3. Andre farer

Andet

Kan danne koncentrationer af brændbart støv i luften.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
methenamin;hexamethylenetetramin	CAS nr.: 100-97-0 EF nr.: 202-905-8 REACH: 01-2119474895-20-XXXX Indeksnr.: 612-101-00-2	10-15%	Flam. Sol. 2, H228 Skin Sens. 1B, H317	
phenol, kemisk rent	CAS nr.: 108-95-2 EF nr.: 203-632-7 REACH: Indeksnr.: 604-001-00-2	1-3%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 3,00 %) Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373	[1]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (phenol, kemisk rent)

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplosionsfare: Undgå støvdannelse. Fint støv spredt i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i nærhed af en antændelseskilde giver anledning til støveksplodingsfare.

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Nitrogenoxider (NO_x)

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på

yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Støv må ikke få lov at samle sig på overflader, da dette kan danne en eksplosiv blanding, hvis det frigives til atmosfæren i tilstrækkelig koncentration.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Kan danne koncentrationer af brændbart støv i luften.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Rutinemæssig rengøring anbefales for at sikre, at der ikke ophobes støv på overflader.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Det skal forhindres, at støv fra produktet samler sig på gulvet eller anden emballage.

Undgå støvdannelse.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 18 til 23°C

Tørt, køligt og velventileret

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

Stærke syrer

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

phenol, kemisk rent

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

DNEL

Ingen data tilgængelige.

PNEC

Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler

Ved alle typer overførsel af materialet, skal dannelse af støv undgås. Håndtering skal foregå med høj opmærksomhed i roligt tempo og materialet skal helst overføres fra en beholder til en anden ved hjælp af ledende udstyr, som ikke kan frembringe gnister, eksempelvis med en korrekt jordforbundet metalskovl.

Ved opblanding med andre tørre materialer skal friktionsvarme undgås. Den bedste type udstyr til opblanding af tørre materialer er udstyr, som ikke er konstrueret af bevægelige dele, men hellere blander materialerne i en roterende konisk beholder. Introduktion af en inaktiv luftart til beholderen anbefales da der kan dannes støvskyer.

Al udstyr skal være korrekt jordforbundet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Recirkulation af udsuget luft med indhold af stofferne må ikke finde sted.

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt. Sørg for effektiv mekanisk ventilation. Hvis dette ikke er muligt, bruges egnet åndedrætsværn.

Det anbefales, at udstyr, der skal kontrollere støv til omgivelserne, eksempelvis punktventilation, omfatter et eksplosionsundertrykkende system.

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
------------------	------	--------	-------	------------

In case of insufficient ventilation, a protective mask should be worn



Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
------	---------------	------------

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Type	Standarder
------	------------

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Granulat

Farve

Sort

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

pH

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Massefylde (g/cm³)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Kinematisk viskositet

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Partikelegenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

85-95

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Kogepunkt (°C)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Relativ dampmassefylde

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Nedbrydningsstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

Dannelse af eksplosible støv-luft-blandinger

Ja

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå støvdannelse.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

Stærke syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/Substans	phenol, kemisk rent
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	317 mg/kg bw

Produkt/Substans	phenol, kemisk rent
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	850 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksposering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksposeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

phenol, kemisk rent er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	methenamin;hexamethylentetramin
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	49,8 g/L

Produkt/Substans	methenamin;hexamethylentetramin
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	36 g/L

Produkt/Substans	phenol, kemisk rent
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	3000 µg/L

Produkt/Substans	phenol, kemisk rent
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	6082 µg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	methenamin;hexamethylentetramin
LogKow:	-2,18
Konklusion:	-

Produkt/Substans	phenol, kemisk rent
LogKow:	1,4600
Konklusion:	-

12.4. Mobilitet i jord

phenol, kemisk rent
LogKoc = 1,234574, Højt mobilitetspotentiale.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

Ikke relevant.

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer

methenamin;hexamethylentetramin (Bilag II)

REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er methenamin;hexamethylentetramin omfattet af restriktioner.

Andet

Ikke relevant.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H228, Brandfarligt fast stof.
- H301, Giftig ved indtagelse.
- H311, Giftig ved hudkontakt.
- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H331, Giftig ved indånding.
- H341, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- GWP = Potentiale for global opvarmning
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

safety@akasel.com

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da