

KS Værktøj a/s

A. Steen Nielsens Vej 1 · 4930 Maribo · Tlf. 5478 3472 · ks@ksv.dk · www.ksv.dk

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Floorfix

Produkt nr.

119

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

PR-nr: 1833953

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vaske / pleje uden voks

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Iduna A/S

Blokken 25

DK - 3460 Birkerød

tlf: +45 45818066

mail: iduna@iduna.dk

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

24-03-2015

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2 // H319

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

DPD/DSD Klassificering

-

-

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram



▼ **Signalord**

Advarsel!

▼ **Risiko m.v.**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Generelt -

Forebyggelse

Vask eksponerede områder grundigt efter brug. (P264) Bær øjenbeskyttelse. (P280)

▼ **Sikkerhed**

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring -

Bortskaffelse -

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

-

2.3. Andre farer

Anden mærkning

-

Andet

Bemærk: Mærkningen af produktet er udelukkende gældende i koncentreret form. Ved fortynding til brugsopløsning, vil mærkningen enten bortfalde eller reduceres væsentligt, alt efter doseringsforhold.

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer

NAVN: fedtsyrer, soya
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 61790-12-3 EF-nr: 263-107-3
INDHOLD: 5-15%
DSD KLASSIFICERING: -
CLP KLASSIFICERING: -

NAVN: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD: 1-5%
DSD KLASSIFICERING: -
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1
H290

NAVN: Noniontensid 6EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD: 1-5%
DSD KLASSIFICERING: Xn;R22 Xi;R41
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H302, H315, H318

NAVN: 2-phenoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD: <1%
DSD KLASSIFICERING: Xn; R22 Xi; R36
CLP KLASSIFICERING: Acute tox. 4, Eye Irrit. 2
H302, H319

NAVN: 3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 520-45-6 EF-nr: 208-293-9 Index-nr: 607-163-00-2
INDHOLD: <0.1%
DSD KLASSIFICERING: Xn; R22
CLP KLASSIFICERING: Acute tox. 4
H302

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

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. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

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

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. 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

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

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen data

▼DNEL / PNEC

DNEL (2-phenoxyethanol): 34,72 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 40 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - Workers
DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 40 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 4 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,943 - Exposure: Freshwater
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,0943 - Exposure: Marine water
PNEC (2-phenoxyethanol): 7,2366 - Exposure: Freshwater sediment
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,72367 - Exposure: Marine water sediment
PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2 mg/l - Exposure: Freshwater
PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 0,2 mg/l - Exposure: Marine water
PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 100 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

▼Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

▼Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Hænder

Ingen særlige krav

Øjne

Ved håndtering af koncentreret produkt: Brug beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Flydende	Grøn	Behagelig	10,8	-	1,02

▼ Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	-	-

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-

Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber
-	-

Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Noniontensid 6EO	Rat	LD50	Oral	>300-2000 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rat	LD50	Oral	2740 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rabbit	LD50	Dermal	5000 mg/kg
3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4...	Rat	LD50	Oral	500 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rat	LD50	Dermal	>4000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rat	LD50	Oral	>4000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rat	LC50	Inhalation	5 mg/l
fedtsyrer, soya	Rat	LD50	Oral	>5000 mg/kg

▼ Hudætsning/irritation

Data on substance: Noniontensid 6EO

Test: OECD Guideline 404

Result: Ikke irriterende

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 404

Result: ikke irriterende

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 406

Result: ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD 421

Result: ingen tegn på frugtbarhedsskader

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Noniontensid 6EO	Daphnia	EC50	48h	1-10 mg/l
Noniontensid 6EO	Fish	LC50	96h	>10-100 mg/l
2-phenoxyethanol	Fish	LC50	96h	344 mg/l
2-phenoxyethanol	Daphnia	EC50	48h	>500 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Fish	LC50	96h	>200 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Daphnia	EC50	48h	>200 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Fish	NOEC	28d	>200 mg/l
fedtsyrer, soya	Fish	LC50	96h	>90 mg/l

▼ **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Noniontensid 6EO	Ja	CO2 Evolution Test	>60
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Ja	DOC Die-Away Test	90-100

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-phenoxyethanol	Nej	1,13	Ingen data
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Nej	-4	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

2-phenoxyethanol: Log Koc= 0,973247, Calculated from LogPow (High mobility potential.). Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...: Log Koc= -3,0892, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

▼ **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen særlige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

200116

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe	Bemærkninger
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP** Hazardous constituent
IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

▼ Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R22 - Farlig ved indtagelse.
R36 - Irriterer øjnene.
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
H290 - Kan ætse metaller.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

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

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

mb

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

16-10-2014

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

24-03-2015