

SIKKERHEDSDATABLAD

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Innos Gulvask

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

PR-nr.: 2269805

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vaske- og afrensningsmiddel

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

Innos Tools ApS

Læborgvej 1

DK-6600 Vejen

Tlf.: +45 28 800 600

Kontaktperson

Jan Søndergaard

E-mail

info@innos.dk

SDS udarbejdet den

21-12-2015

SDS Version

4.0

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-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Undgå indånding af tåge/spray. (P261).

Bær øjenbeskyttelse. (P280).

Reaktion

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).

Opbevaring -
Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

2.3. Andre farer

Anden mærkning

-

Andet

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: C9-11 Alkoholethoxylat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68439-46-3
INDHOLD: 1-3%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319

NAVN: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 02-2119751533-40 Index-nr: 603-096-00-8
INDHOLD: 1-3%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319

NAVN: natriumcarbonat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 Index-nr: 011-005-00-2
INDHOLD: 1-3%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319

NAVN: Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 1554325-20-0
INDHOLD: 1-3%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H302, H315, H318

NAVN: Reaktionsmasse af (2S)- og (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD: <1%
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1
H290

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

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 1,664 - 0,576
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0,1152 - 0,1728

Detergent:
0 - 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, BUTOXYDIGLYCOL, KATIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER,

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

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

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.

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

Forbrænding

Ikke anvendelig

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: Skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

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, kattegus, 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

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.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (AT, (2007))
 Grænseværdi: 10 ppm | 67,5 mg/m³
 Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

DNEL / 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

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

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

Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

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

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.

Luftveje

Anvend åndedrætsværn med partikelfilter S/SL P2 ved risiko for indånding af aerosoler.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. . Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

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 | Gullig | Svag | > 7 | - | - |
| Tilstandsændring og dampe | | Kogepunkt (°C) | | Damptryk (mm Hg) | |
| Smeltepunkt (°C) | | - | | - | |
| Data for brand- og eksplosionsfare | | Antændelighed (°C) | | Selvantændelighed (°C) | |
| Flammepunkt (°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 |
|------------------------------------|--------|------|-----------------|--------------------|
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R)... | Rat | LD50 | Oral | > 4.000 mg/kg |
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R)... | Rat | LD50 | Inhalation | > 5 mg/l |
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R)... | Rat | LD50 | Dermal | > 4.000 mg/kg |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Rat | LD50 | Oral | > 300 - 2000 mg/kg |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Rat | LD50 | Oral | 5660 mg/kg |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Rabbit | LD50 | Dermal | 2700 mg/kg |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Rat | LD50 | Oral | > 5000 mg/kg |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Rabbit | LD50 | Dermal | > 2000 mg/kg |

Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Data on substance: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Organism: Rabbit

Observation Period: 24 h

Result: Moderat øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige Data on substance: C9-11 Alkoholethoxylat

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Data on substance: Reaktionsmasse af (2S)- og (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt

Organism: Rat

Result: Negativ

No adverse effect observed.

Reproduktionstoksicitet

Data on substance: Reaktionsmasse af (2S)- og (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt

Test: OECD 421

No adverse effect observed.

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/øjekontakt 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 |
|-----------------------------------|---------|------|------------------|----------------|
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Daphnia | NOEC | 21 d | > 200 mg/l |
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Daphnia | LC50 | 48 h | > 200 mg/l |
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Fish | NOEC | 28 d | > 200 mg/l |
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Fish | LC50 | 96 h | > 200 mg/l |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Daphnia | EC50 | 48 h | > 1 - 10 mg/l |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Fish | LC50 | 96 h | > 10 -100 mg/l |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Algae | EC50 | 72 h | > 1 - 10 mg/l |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Daphnia | EC50 | 48 h | > 100 mg/l |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Fish | LC50 | 96 h | 1300 mg/l |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Algae | IC50 | 24 h | > 100 mg/l |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Daphnia | EC50 | 48h | 1 - 10 mg/l |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Fish | LC50 | 96h | 1 - 10 mg/l |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Algae | EC50 | 72h | 1 - 10 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Ja | Ingen data | Ingen data |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Ja | Closed Bottle Test | Ingen data |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Ja | Ingen data | Ingen data |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Ja | Closed Bottle Test | > 60 % |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Nej | Ingen data | Ingen data |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Nej | Ingen data | Ingen data |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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: |
|----------|-------------------------|
| 20 01 29 | H |

Særlig mærkning

-

Forurenet 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

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt 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 |
|-----------------------------------|---------|------|------------------|----------------|
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Daphnia | NOEC | 21 d | > 200 mg/l |
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Daphnia | LC50 | 48 h | > 200 mg/l |
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Fish | NOEC | 28 d | > 200 mg/l |
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Fish | LC50 | 96 h | > 200 mg/l |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Daphnia | EC50 | 48 h | > 1 - 10 mg/l |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Fish | LC50 | 96 h | > 10 -100 mg/l |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Algae | EC50 | 72 h | > 1 - 10 mg/l |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Daphnia | EC50 | 48 h | > 100 mg/l |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Fish | LC50 | 96 h | 1300 mg/l |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Algae | IC50 | 24 h | > 100 mg/l |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Daphnia | EC50 | 48h | 1 - 10 mg/l |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Fish | LC50 | 96h | 1 - 10 mg/l |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Algae | EC50 | 72h | 1 - 10 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Ja | Ingen data | Ingen data |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Ja | Closed Bottle Test | Ingen data |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Ja | Ingen data | Ingen data |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Ja | Closed Bottle Test | > 60 % |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Reaktionsmasse af (2S)- og (2R... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | Nej | Ingen data | Ingen data |
| C9-11 Alkoholethoxylat | Nej | Ingen data | Ingen data |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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: |
|----------|-------------------------|
| 20 01 29 | H |

Særlig mærkning

-

Forurenet 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

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

Produktet indeholder ikke nogle A og B stoffer i henhold til Miljøstyrelsens vejledning 2/2006 om "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg".

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.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Morten Givard

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

-

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

-