

METSTRIP EF3461



SIKKERHEDSDATABLAD
(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : METSTRIP EF3461

Produktkode : 21242

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

Malerfjerner

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

INP Quality B.V.

Edison 25

NL-3241 LS Middelharnis

Tel: +31.187 497070 / info@inpquality.nl

1.4. Nødtelefon : Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Akut oral toksicitet, Kategori 4 (Acute Tox. 4, H302).

Akut toksicitet ved indånding, Kategori 4 (Acute Tox. 4, H332).

Hudirritation, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS07

Signalord :

ADVARSEL

Produktidentifikatorer :

EC 202-859-9

BENZYLALKOHOL

EC 215-181-3

KALIUMHYDROXID

Faresætninger :

H302 + H332

Farlig ved indtagelse eller indånding.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264

Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P270

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P301 + P312

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P304 + P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

METSTRIP EF3461

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
P330	Skyl munden.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :	
P501	Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer $\geq 0,1\%$ med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

Identifikation	Klassificering (EF) 1272/2008	Note	%
INDEX: 100_516 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38 BENZYLALKOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]	50 \leq x % < 100
INDEX: 1808 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33 KALIUMHYDROXID	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	0 \leq x % < 2.5

Specifikke koncentrationsgrænser:

Identifikation	Specifikke koncentrationsgrænser	ATE
INDEX: 100_516 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38 BENZYLALKOHOL		indånding: ATE = 4.178 mg/l 4h (støv/tåge) oral: ATE = 1230 mg/kg BW
INDEX: 1808 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33 KALIUMHYDROXID	Skin Corr. 1A: H314 $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B: H314 $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2: H315 $0.5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1: H318 $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2: H319 $0.5\% \leq C < 2\%$	oral: ATE = 335 mg/kg BW

Oplysninger om indholdsstoffer :

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding :

Før tilskadekomne ud i den fri luft i tilfælde af omfattende indånding, og sørg for, at vedkommende har det varmt og hviler sig.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller standset, giv kunstigt åndedræt og kontakt læge

Udfør ikke kunstigt åndedræt med mund-til-mund-metoden eller mund-til-næse-metoden. Benyt egnede værnemidler.

METSTRIP EF3461

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.
Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødsprængthed eller synsbesvær.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel
Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.
Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.
I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand, giv medicinsk kul og søg læge.
Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.
Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.
Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Øjeblikkelig behandling på arbejdspladsen :

Ingen specifikke anbefalinger.

Oplysninger til lægen :

Ingen specifikke anbefalinger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- skum
- polyvalente ABC-pulvere
- BC-pulvere
- kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Undgå at indånde dampe.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Hvis udslippet er omfangsrigt, evakuer personalet og tillad kun hjælp fra trænet mandskab med beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

METSTRIP EF3461

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.
Forhindre udstømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.
Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen.
Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.
Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.
Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.
Ungå at indånde dampe.
Ungå indånding af dampe. Udfør om muligt enhver arbejdsproces i et lukket system.
Sørg for punktudsugning og generel ventilation af lokalerne.
Sørg for åndedrætsværn til brug i korte arbejdsperioder af usædvanlig karakter og/eller ved mulighed for indgreb i nødstilfælde.
I alle tilfælde skal udslip indfanges ved kilden.
Undgå, at blandingen kommer i kontakt med huden og øjnene.
Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Opbevaring

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.
Opbevares væk fra levnedsmidler og drikkevarer, også til dyr.
Gulvet i lokalerne skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-58-3			2 mg/m ³		

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Overskridelse	Bemærkninger
100-51-6		5 ppm 22 mg/m ³		2 (I)

- Frankrig (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Noter:	TMP N° :
1310-58-3	-	-	-	2	-	-

METSTRIP EF3461

- Det Forenede Kongerige/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-58-3		2 mg/m ³			

- Danmark (2020) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
1310-58-3	2 mg/m ³			L

Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):

KALIUMHYDROXID (CAS: 1310-58-3)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Arbejdstagere.

Indånding.
Lokale virkninger på lang sigt.
1 mg of substance/m³

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Forbrugere.

Indånding.
Lokale virkninger på lang sigt.
1 mg of substance/m³

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Arbejdstagere.

Kontakt med huden.
Systemiske virkninger på lang sigt.
8 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Kontakt med huden.
Systemiske virkninger på kort sigt.
40 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Indånding.
Systemiske virkninger på lang sigt.
22 mg of substance/m³

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Indånding.
Systemiske virkninger på kort sigt.
110 mg of substance/m³

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Forbrugere.

Indtagelse.
Systemiske virkninger på lang sigt.
4 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Indtagelse.
Systemiske virkninger på kort sigt.
20 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Kontakt med huden.
Systemiske virkninger på lang sigt.
4 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Kontakt med huden.
Systemiske virkninger på kort sigt.
20 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Indånding.
Systemiske virkninger på lang sigt.
5.4 mg of substance/m³

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:

Indånding.
Systemiske virkninger på kort sigt.

METSTRIP EF3461

DNEL : 27 mg of substance/m³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC):

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Delmiljø: Jord.
PNEC : 456 µg/kg

Delmiljø: Ferskvand.
PNEC : 1.02 mg/l

Delmiljø: Havvand.
PNEC : 0.102 mg/l

Delmiljø: Vand med intermitterende opskylning.
PNEC : 2.3 mg/l

Delmiljø: Ferskvandssediment.
PNEC : 5.27 mg/kg

Delmiljø: Havsediment.
PNEC : 527 µg/kg

Delmiljø: Spildevandsanlæg.
PNEC : 39 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres briller med sidebeskyttelse, der opfylder kravene i EN166.

I tilfælde af øget fare skal der bruges en ansigtsskærm til at beskytte ansigtet.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.

Påtæk øjenbrusere i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

- Håndbeskyttelse

Bær passende beskytteshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anvend passende beskytteshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN ISO 374-1.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- PVA (polyvinyl alkohol)

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605/A1 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034/A1 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

METSTRIP EF3461

- Åndedrætsværn

Ungå at indånde dampe.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Når arbejdstagerne udsættes for koncentrationer, der er højere end grænseværdierne for eksponering, skal de bære egnet og godkendt åndedrætsværn.

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A1 (brun)

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Tilstand : væske

Farve

Farveløs

Lugt

Lugtærskel : Ikke specificeret.

Smeltepunkt

Smeltepunkt/smeltepunktinterval : Ikke relevant

Frysepunkt

Frysepunkt/fryseinterval : Ikke specificeret.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktinterval

Kogepunkt/kogepunktinterval : Ikke relevant.

Antændelighed

Antændelighed (fast stof gas) : Ikke specificeret.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

Flammepunkt

Flammepunktinterval : Er ikke vedrørt.

Selvantændelsestemperatur

Selvantændelses-temperatur : Ikke relevant

Nedbrydningstemperatur

Nedbrydningspunkt/-interval : Ikke relevant

pH

PH (vandig opløsning) : Ikke specificeret.

pH : ikke relevant.

Kinematisk viskositet

Viskositet : Ikke specificeret.

Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig.

Fedtopløselighed : Ikke specificeret.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Fordelingskoefficient: n-oktano/vand : Ikke specificeret.

Damptryk

Damptryk (50°C) : Mindre end 110kPa (1.10 bar).

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde : 1.04 @ 20°C

Relativ dampmassefylde

Dampmassefylde : Ikke specificeret.

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Der foreligger ingen oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

METSTRIP EF3461

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- oxidationsmidler
- reduktionsmidler
- syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Eksposering af dampe fra opløsningsmidler i denne blanding, der overskrider de anførte grænseværdier for eksponering, kan forårsage skadelige konsekvenser for helbredet, f.eks. irritation af slimhinderne og af åndedrætssystemet, påvirkning af nyrer, lever og centralnervesystemet.

Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, forstumlethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Farlig ved indtagelse.

Farlig ved indånding.

Kan fremkalde reversibel beskadigelse af huden, nemlig inflammation af huden eller rødme- og skorpedannelse eller væskeansamling, efter at stoffet har været påført huden i indtil fire timer.

Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan fjerne hudens naturlige fedtlag og dermed fremkalde ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption via epidermis.

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

Stænk i øjnene kan medføre irritation

11.1.1. Stoffer

Akut toksicitet :

KALIUMHYDROXID (CAS: 1310-58-3)

Oral :

DL50 = 335 mg/kg kropsvægt/dag

Art : rotte

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Oral :

DL50 = 1230 mg/kg kropsvægt/dag

Art : rotte

Indånding (støv/tåge) :

CL50 = 4.178 mg/l

Art : rotte

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Eksposeringstid : 4 h

Hudætsning/-irritation :

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

METSTRIP EF3461

Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

KALIUMHYDROXID (CAS: 1310-58-3)
Maksimeringstest hos marsvin (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Ikke-sensibiliserende.
Art : Marsvin

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)
Maksimeringstest hos marsvin (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Ikke-sensibiliserende.
Art : Marsvin
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet :

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)
Ingen mutagen effekt.

Mutagenicitet (in vivo) : Negativ.
Art : mus
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagenicitet (in vitro) : Negativ.
Art : bakterier
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Carcinogenicitet :

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)
Carcinogenicitetstest : Negativ.
Ingen kræftfremkaldende virkning.
Art : mus
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoksicitet :

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)
Ingen toksisk virkning for forplantningen.

11.1.2. Blanding

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.1.1. Stoffer

KALIUMHYDROXID (CAS: 1310-58-3)
Toksicitet for fisk : CL50 = 80 mg/l
Art : Others
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 60 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)
Toksicitet for fisk : CL50 = 460 mg/l
Art : Pimephales promelas
Eksponeeringstid : 96 h

METSTRIP EF3461

EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 = 230 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeringstid : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 51 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeringstid : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toksicitet for alger :

CEr50 = 770 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Eksponeringstid : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 310 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Eksponeringstid : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K_{ow} = 1.05

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaffelse af affald i overensstemmelse med gældende lovgivning, helst via en certificeret indsamler eller virksomhed

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Foruren emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

METSTRIP EF3461

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2022/692 (ATP 18)

Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

Restriktioner gælder i henhold til afsnit VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:AE37

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer:

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er omfattet af forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.

Forkortelser og akronymer :

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.

LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.

EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

METSTRIP EF3461

ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.

NOEC : Koncentrationen uden observeret effekt.

REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer

ATE : Estimat for Akut Toksicitet

BW : Kropsvægt

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

PNEC : Beregnet nuleffekt-koncentration

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabeller over erhvervssygdomme (Frankrig).

VLE : Grænseværdi for eksposition.

VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS07 : udråbstegn

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.