

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Protect N´ Seal

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Imprægneringsmiddel

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

Blue & Green a/s

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

Tlf: +45 44342100

Fax: +45 44342101

www.blueandgreen.dk

E-mail

info@blueandgreen.se

SDS udarbejdet den

11-11-2020

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Fare

Faresætning(er)

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse/handsker. (P280).
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).
Opbevaring	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235).
Bortskaffelse	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

propan-2-ol; n-butylacetat

Anden mærkning

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberer dårligt på kulfiltre. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Unik formelidentifikator (UFI)

J272-9VDU-500T-3SNS

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Andet

Følbar mærkning. MAL kode, Kodenummer (1993): 4-3.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	propan-2-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Index-nr: 603-117-00-0
INDHOLD:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
NOTE:	O
NAVN:	n-butylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 123-86-4 EF-nr: 204-658-1 REACH-nr: 01-2119485493-29 Index-nr: 607-025-00-1
INDHOLD:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H226, H336, EUH066
NOTE:	O
NAVN:	methanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67-56-1 EF-nr: 200-659-6 REACH-nr: 01-2119392409-28 Index-nr: 603-001-00-X
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Acute tox. 3, STOT SE 1 H225, H301, H311, H331, H370
NOTE:	O L

(*) O = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi. Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6.96 - 10.44

Detergent:
> 30%: ISOPROPYL ALCOHOL

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

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.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation søges lægehjælp.

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

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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 eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx ved brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg der 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 kemikalieberedskabsvagten 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

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnit 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå statisk elektricitet. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. Brug ikke gnistdannende værktøj.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i originalbeholdere. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Brandklasse I - 2, oplagsenhed max 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

methanol

Grænseværdi: 200 ppm | 260 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

n-butylacetat

Grænseværdi: 150 ppm | 710 mg/m³

propan-2-ol

Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/d

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (methanol): 40mg/kg/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (methanol): 260mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (methanol): 40mg/kg/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (methanol): 260mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (methanol): 260mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (methanol): 50mg/m³

Exposure: Inhalation

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (methanol): 260mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (methanol): 8mg/kg/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (methanol): 8mg/kg/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (methanol): 50mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (methanol): 8mg/kg/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (methanol): 8mg/kg/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (n-butylacetat): 48mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (n-butylacetat): 7mg/kg/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (n-butylacetat): 3,4mg/kg/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (n-butylacetat): 12mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (n-butylacetat): 3,4mg/kg/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw

Exposure: Havvandssediment

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg dw

Exposure: Jord

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (propan-2-ol): 2251 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (methanol): 154mg/l

Exposure: Ferskvand

Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (methanol): 15,4mg/l

Exposure: Havvand

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (methanol): 570,4mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (methanol): 100mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (methanol): 23,5mg/kg
Exposure: Jord
Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (methanol): 1540mg/l
Exposure: Periodisk udslip
Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (methanol): 57,04mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (n-butylacetat): 0,18mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (n-butylacetat): 0,018mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (n-butylacetat): 0,36mg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (n-butylacetat): 0,981mg/kg dw
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (n-butylacetat): 0,0981mg/kg dw
Exposure: Havvandssediment

PNEC (n-butylacetat): 0,0903mg/kg dw
Exposure: Jord

PNEC (n-butylacetat): 35,6mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

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.

Eksponeringsscenerier

Der er ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

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

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberer dårligt på kulfiltre. Såfremt der anvendes

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet. Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: A . Klasse 1 (lav kapacitet). Brun

Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

Hænder

Nitrilgummi

Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Alkohol-lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	0.81

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	-90
Kogepunkt (°C)	82.5
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	12
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	2 - 13
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under betingelser angivet i afsnit "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

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 punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: methanol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: 15800mg/kg

Substans: methanol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 5628mg/kg

Substans: methanol
Art: Menneske
Test: LD lo
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 143mg/kg

Substans: methanol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: 83,8mg/l 4h

Substans: n-butylacetat
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: > 17600 mg/kg

Substans: n-butylacetat
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 10768 mg/kg

Substans: n-butylacetat
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: 40 ppm

Substans: propan-2-ol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: 13900 mg/kg

Substans: propan-2-ol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 5840 mg/kg

Substans: propan-2-ol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

Hudætsning-/irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: methanol

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: methanol

Test: OECD Guideline 471

Organisme: Mus

Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnenkontakt 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: methanol

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: >10000mg/l

Substans: methanol

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighed:

Resultat: 8530mg/l.d

Substans: methanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 15400mg/l

Substans: methanol

Art: Alger

Test: IC50

Varighed: 7d

Resultat: 8000mg/l

Substans: n-butylacetat

Art: Dafnier

Test: NOEC

Varighed: 21d

Resultat: 23mg/l

Substans: n-butylacetat

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 44mg/l

Substans: n-butylacetat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 18mg/l

Substans: n-butylacetat

Art: Alger

Test: IC50

Varighed: 72h

Resultat: 674,7mg/l

Substans: propan-2-ol

Art: Dafnier

Test: LC50

Varighed: 48h

Resultat: >100 mg/l

Substans: propan-2-ol

Art: Fisk

Test: LC50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed: 96h
Resultat: >100 mg/l

Substans: propan-2-ol
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72h
Resultat: >100mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans
methanol
n-butylacetat
propan-2-ol

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja
Ja
Ja

Test

Closed Bottle Test
Closed Bottle Test
Ingen data

Resultat

99
98%
Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans
methanol
n-butylacetat
propan-2-ol

Potentiel bioakkumulerbar

Nej
Nej
Nej

LogPow

-0.7
1.81
0.05

BCF

10
15
Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

methanol: Log Koc= -0.47593, Kalkuleret fra LogPow ().
n-butylacetat: Log Koc= 1.511739, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

-

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer 1219

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ISOPROPYLALKOHOL

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegruppe II

Bemærkninger -

Tunnelkode D/E

IMDG

UN-no. 1219

Proper Shipping Name ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Class 3

PG* II

EmS F-E, S-D

MP** No

Hazardous constituent -

IATA/CAO

UN-no. 1219

Proper Shipping Name ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Class 3

PG* II

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 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

-

Andet

Ikke anvendelig

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

Seveso III Part 2: methanol

Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H301 - Giftig ved indtagelse.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 - Giftig ved indånding.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H370 - Forårsager organskader.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

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

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 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 punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

David Löwenstein

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

-

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

-