

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Protect N´ Seal

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Impregneringsmedel

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

www.blueandgreen.se

E-mail

info@blueandgreen.se

SDS utarbetad

2020-11-11

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Skyddsangivelser

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande Åtgärder	Använd ögonskydd/handskar. (P280). VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Förvaring Avfall	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235). Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

propan-2-ol; butylacetat

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

J272-9VDU-500T-3SNS

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

Annat

Kännbar märkning.

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

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

(*) O = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärdena finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

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

Rengöringsmedel:
> 30%: ISOPROPYL ALCOHOL

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: huvudvärk, yrsel, öronsusningar, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. Använd ej gnistbildande verktyg.

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör brandklass: 1

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

metylalkohol

Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm | 250 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 350 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

butylacetat

Nivågränsvärde (NGV): 100 ppm | 500 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 150 ppm | 700 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde.)

propan-2-ol

Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde.)

DNEL / PNEC

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

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (metylalkohol): 40mg/kg/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (metylalkohol): 260mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (metylalkohol): 40mg/kg/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (metylalkohol): 260mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (metylalkohol): 260mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (metylalkohol): 50mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (metylalkohol): 260mg/m³

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (metylalkohol): 8mg/kg/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (metylalkohol): 8mg/kg/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (metylalkohol): 50mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (metylalkohol): 8mg/kg/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (metylalkohol): 8mg/kg/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (butylacetat): 48mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (butylacetat): 7mg/kg/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (butylacetat): 3,4mg/kg/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (butylacetat): 12mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (butylacetat): 3,4mg/kg/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

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

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

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

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

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

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

PNEC (metylalkohol): 154mg/l
Exponering: Färskvatten
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (metylalkohol): 15,4mg/l
Exponering: Havsvatten
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (metylalkohol): 570,4mg/kg

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponering: Färskvatten sediment
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (metylalkohol): 100mg/l
Exponering: Reningsverk
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (metylalkohol): 23,5mg/kg
Exponering: Jord
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (metylalkohol): 1540mg/l
Exponering: Intermittent release
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig

PNEC (metylalkohol): 57,04mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (butylacetat): 0,18mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (butylacetat): 0,018mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (butylacetat): 0,36mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (butylacetat): 0,981mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (butylacetat): 0,0981mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (butylacetat): 0,0903mg/kg dw
Exponering: Jord

PNEC (butylacetat): 35,6mg/l
Exponering: Reningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: A. Klass 1 (låg kapacitet). Brun

Hudskydd

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Alkohol-lukt
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0.81

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	-90
Kokpunkt (°C)	82.5
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	12
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	2 - 13
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne: metylalkohol
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Resultat: 15800mg/kg

Ämne: metylalkohol
 Art: Råtta
 Test: LD50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 5628mg/kg

Ämne: metylalkohol
Art: Människa
Test: LD lo
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 143mg/kg

Ämne: metylalkohol
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 83,8mg/l 4h

Ämne: butylacetat
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: > 17600 mg/kg

Ämne: butylacetat
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 10768 mg/kg

Ämne: butylacetat
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 40 ppm

Ämne: propan-2-ol
Art: Kanin
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 13900 mg/kg

Ämne: propan-2-ol
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 5840 mg/kg

Ämne: propan-2-ol
Art: Råtta
Test: LC50
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: metylalkohol

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: metylalkohol

Test: OECD Guideline 471

Organism: Mus

Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: huvudvärk, yrsel,

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

öronsusningar, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: metylalkohol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: >10000mg/l

Ämne: metylalkohol
Art: Fisk
Test: NOEC
Varaktighet:
Resultat: 8530mg/l.d

Ämne: metylalkohol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 15400mg/l

Ämne: metylalkohol
Art: Alger
Test: IC50
Varaktighet: 7d
Resultat: 8000mg/l

Ämne: butylacetat
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: 21d
Resultat: 23mg/l

Ämne: butylacetat
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48h
Resultat: 44mg/l

Ämne: butylacetat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: 18mg/l

Ämne: butylacetat
Art: Alger
Test: IC50
Varaktighet: 72h
Resultat: 674,7mg/l

Ämne: propan-2-ol
Art: Vattenloppor
Test: LC50
Varaktighet: 48h
Resultat: >100 mg/l

Ämne: propan-2-ol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
metylalkohol	Ja	Closed Bottle Test	99
butylacetat	Ja	Closed Bottle Test	98%
propan-2-ol	Ja	Ingen data	Ingen data
12.3 Bioackumuleringsförmåga			
Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
metylalkohol	Nej	-0.7	10
butylacetat	Nej	1.81	15
propan-2-ol	Nej	0.05	Ingen data
12.4 Rörlighet i jord			
metylalkohol: Log Koc= -0.47593, Beräknat från LogPow ().			
butylacetat: Log Koc= 1.511739, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).			
propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).			
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen			
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.			
12.6 Andra skadliga effekter			
Inga särskilda			

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

-

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1219
14.2 Officiell transportbenämning	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	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/ICAO

UN-no.	1219
Proper Shipping Name	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Class	3
PG*	II

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

Seveso III Part 2: metylalkohol

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H301 - Giftigt vid förtäring.

H311 - Giftigt vid hudkontakt.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 - Giftigt vid inandning.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H370 - Orsakar organskador^a.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på

säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

David Löwenstein

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-