SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OWATROL SPIRIT SEALER

Produktkode : ospse01n

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

Dekorative maleri

Anvendelser, der frarådes: Andre anvendelser end dem, der er identificeret som relevante

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : INHOUSE GROUP AS.

Adresse : HELLENVEGEN 15.2022.GJERDRUM.NORWAY.

Telefon : (+47) 63 99 28 00 . Fax : .

owatrol@inhousegroup.no

http://www.owatrol.no

1.4. Nødtelefon : (+ 47) 22 59 13 00.

Leverandør : National Poison Info Centre / Sosial- og helsedirektoratet.

Andre alarmnumre

DANMARK: Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12 Kontakt Giftlinjen 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

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

Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

2.2. Mærkningselementer

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

Yderligere mærkning :

EUH208 Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC) >= 0.1% udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 59 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> = 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: 008 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX		[i]	1 <= x % < 2.5

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER			
INDEX: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ETHANDIOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	[i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 0.036
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 KALIUMHYDROXID	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 <= x % < 0.01

Specifikke koncentrationsgrænser:

Identifikation	Specifikke koncentrationsgrænser	ATE
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON	Skin Irrit. 2: H315 >=10% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.036%	indånding: ATE = 0.21 mg/l 4h (støv/tåge) oral: ATE = 450 mg/kg BW
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 KALIUMHYDROXID	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	

Oplysninger om indholdsstoffer :

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

[i] 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 :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

I tilfælde af indtagelse :

Kontakt læge, og vis denne 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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Dette produkt er ikke klassificeret som brandfarligt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :
- forstøvet vand eller vandtåge
- polyvalente ABC-pulvere
- pulvere
- vand med tilsætningsstoffet AFFF (hindedannende middel)
- kuldioxid (CO_2)
- skum
- tørre kemiske stoffer
- tørt sand

Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :
Direkte vandstråler.

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 (CO_2)
- nitrogenoxid (NO)
- nitrogendioxid (NO_2)

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 indsatspersonel

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne 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.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.
Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

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

Opbevares utilgængeligt for børn.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.
Anbefalede emballagetyper :

- Glas

Egnet indpakningsmateriale :

- Overfladebehandlet stål
- Plastik

Uegnet indpakningsmateriale :

- Metal
- Stål
- Jern

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- Den Europæiske Union :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Noter :
34590-94-8 DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER	308	50	-	-	-
107-21-1 ETHANDIOL	52	20	104	40	-

- Danmark :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm	-
34590-94-8 DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER	50 ppm 309 mg/m3	100 ppm 618 mg/m3	-	-	-
107-21-1 ETHANDIOL	10 mg/m3	20 mg/m3	-	-	-
1310-58-3 KALIUMHYDROXID	-	2 mg/m3	-	-	-

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 forurenet 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 sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i ISO 16321.

- Håndbeskyttelse

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.
Anvend passende beskyttelseshandsker, 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 :

- Naturlig latex
- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- Butylgummi (isobutylen-isopren copolymerer)

- Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.
Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Type FFP-maske :
Bær en engangsfilterhalvmaske mod aerosoler i overensstemmelse med normen EN149/A1.
Klasse :

- FFP2

Type maske med blandingsfiltre :

Bær en halvmaske i overensstemmelse med normen EN140.
Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :
- A1 (brun)
Partikelfilter i overensstemmelse med normen EN143 :
- P2 (hvid)

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Tilstand :	væske

Farve

Uspecificeret

Lugt

Lugtetærskel :	Ikke specificeret.

Smeltepunkt

Smeltepunkt/smeltepunktsinterval :	Ikke specificeret.

Frysepunkt

Frysepunkt/fryseinterval :	Ikke specificeret.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Ikke specificeret.

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 specificeret.

pH

pH :	8.50 .
	svagt basisk
PH (vandig opløsning) :	Ikke specificeret.

Kinematisk viskositet

Viskositet :	Ikke specificeret.

Opløselighed

Vandopløselighed :	Kan fortyndes.
Fedtopløselighed :	Ikke specificeret.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Fordelingskoefficient: n-octano/vand :	Ikke specificeret.

Damptryk

Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde :	> 1

Relativ dampmassefylde

Dampmassefylde :	Ikke specificeret.

Partikelegenskaber

Blandingen indeholder ikke nanoformer.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/l) :	40
% VOC :	4

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Der foreligger ingen oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :
- frost

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :
- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO_2)
- nitrogenoxid (NO)
- nitrogendioxid (NO_2)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

11.1.1. Stoffer

a) Akut toksicitet :

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Oral :	LD50 = 450 mg/kg kropsvægt OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Indånding (støv/tåge) :	LC50 = 0.21 mg/l Eksponeringstid : 4 h

b) Hudætsning/-irritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Der foreligger ingen oplysninger.

e) Kimcellemutagenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

f) Carcinogenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

g) Reproduktionstoksicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

j) Aspirationsfare

Der foreligger ingen oplysninger.

11.1.2. Blanding

11.1.2.1 Oplysninger om fareklasser

a) Akut toksicitet :

Oral :	Der foreligger ingen oplysninger.
Dermal :	Der foreligger ingen oplysninger.

Indånding (støv/tåge) : Der foreligger ingen oplysninger.

b) Hudætsning/-irritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

e) Kimcellemutagenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

f) Carcinogenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

g) Reproduktionstoksicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

j) Aspirationsfare

Der foreligger ingen oplysninger.

11.1.2.2 Andre oplysninger

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er vurderet som hormonforstyrrende med indvirkning på menneskers sundhed.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er vurderet som hormonforstyrrende med miljøeffekter.

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.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.
Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

Koder over affald (Beslutning 2014/955/EF, Direktiv 2008/98/EØF om farligt affald) :

15 01 10 * Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

08 01 11 * Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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 2016/1179. (ATP 9)

Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

Mærkning af VOC i malinger, lakker og produkter til autoreparationslakering (direktiv 2004/42/EF) :

Indeholdet af VOC i dette produkt er på maksimalt 50 g/l, når det er klar til brug.
Når produktet er klar til brug, vil den begrænsede europæiske VOC-værdi i produktet (kategori IIAi) være på højst 140 g/l (2007/2010).

Specielle forholdsregler :

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.

Godkendelser aftalt i henhold til afsnit VII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er underlagt godkendelse i henhold til bilag XIV til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:
https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

Stoffer, der nedbryder ozonlaget (forordning (EF) nr. 1005/2009, Montrealprotokollen) :

Denne blanding indeholder ikke stof, der udgør en fare for ozonlaget.

Persistente organiske miljøgifte (POP) (forordning (EU) 2019/1021):

Blandingen indeholder ikke et persistent organisk forurenende stof.

PIC-forordning (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier (Rotterdam-konventionen):

Blandingen er ikke underlagt proceduren for forhåndsoplyst samtykke (PIC).

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer:

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

Svejtsisk forordning vedrørende afgift på sammensætninger med flygtige organiske stoffer :

34590-94-8 2-(3-méthoxypropoxy)propane-1-ol

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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.
REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer
ATE : Estimat for Akut Toksicitet
BW : Kropsvægt
STEL : Kortvarig eksponeringsgrænse
TWA : Tidsvægtet gennemsnit
VLE : Grænseværdi for eksposition.
VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.
ADR : Aftale om international vejtransport af farligt gods.
IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.
IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart.
PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.
PIC: Forhåndsoplyst samtykke.
POP: Vedvarende organisk forurening.
RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
SVHC : Særligt problematiske stoffer.
WGK : Vandforureningsklasse.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores viden på tidspunktet for offentliggørelsen og gives i god tro. De udgør ikke nogen garanti for produktets specifikke egenskaber og etablerer ikke noget kontraktforhold. Brugeren er eneansvarlig for sikker og lovlig anvendelse af produktet i henhold til gældende regler.
