

Oecophalt R

Omarbetad 2023.08.18

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	Oecophalt R
Omarbetad	2023.08.18
Ersätter säkerhetsdatablad från	2023-06-30
Version nummer	2.0

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

Användning

Reaktiv kall mix. Industriell och professionell användning.

Användningar som det avråds från

Rekommenderas inte för andra ändamål än den användning som produkten är avsedd för.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Arstec AB Norra Åsvägen 23 184 52 Österskär Sverige Telefon: 46(0)733-89 82 70 info@arstec.se
E-post	info@arstec.se
Ansvarig person	Arstec AB
Tillverkar	VIALIT ASPHALT GesmbH & Co KG Reiterstrasse 78 A - 5280 Braunau/ Inn Telefon: +43 (0)7722/ 62977 Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng
Utarbetad av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008/EC

Ämnet eller blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

2.3 Andra faror

Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Bitumen	Reach nr: 01-2119480172-44 Ec/Nlp nr: 232-490-9 Cas nr: 8052-42-4		Æ	

Oecophalt R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2023.08.18

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.
Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Sörj för fria luftvägar.

Hud

Vid bestående hud irritation: Sök läkarhjälp.

Ögon

Skölj med mjuk vattenstråle. Irritation kan uppstå genom mekanisk påverkan.

Förtäring

Ge något att dricka, som vatten, mjölk, juice. Framkalla inte kräkning. Ring GIFTINFORMATIONCENTRALEN för riskbedömning i varje enskilt fall.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inte känt

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

Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner, etikett eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

Olämpliga släckmedel

Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte känt

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Användning av handskar (helst med lång krage) som ger tillräcklig kemisk skydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopas ihop och samlas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 12 för information om ekologi.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hanteras i enlighet med god hygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inte känt

7.3 Specifik slutanvändning

Industriell och professionell användning.

Oecophalt R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2023.08.18

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden anteckningar

Referens Norw: Norska gränsvärden för föroreningar i arbetsatmosfären. Hämtad från "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Derived no effect level (DNEL)

Bitumen

Akut lokal effekt

Akut systemisk effekt

Kronisk lokal effekt

Kronisk systemisk effekt

Arbetstagare -inandning

2.88 mg/m³

Konsumenter -inandning

610 µg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj tillräcklig naturlig eller mekanisk ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.

Andningsskydd

Normalt inte nödvändigt i väl ventilerade utrymmen, men vid långvarig exponering bör andningsskydd användas.

De europeiska standardiseringskommittéens (CEN) standarder EN136, EN140 och EN405 anger andningsskydd, EN149 och EN143 specificerar filterrekommendationer.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon om det finns risk för damm eller partiklar i ögonen. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.

Skyddshandskar

Skyddshandskar mot mekanisk fara kan övervägas (EN 388). Värmetåligen handskar vid hantering av varma produkter. Använd endast skyddshandskar med CE-märkning.

Skyddskläder

Ej nödvändigt vid normal användning av produkten.

Annat information

Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klockor eller liknande som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd

Fast (mineral bindemedel mix)

b) Färg

Svart

c) Lukt

Bitumenliknande

d) Smältpunkt/frys punkt

Inte känt

e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej relevant på grund av kemisk form eller tillstånd.

f) Brandfarlighet

Produkten är inte brännbar.

g) Nedre och övre explosionsgräns

Ej relevant - fast ämne. Produkten är inte brandfarlig eller explosiv.

h) Flampunkt

> 200 °C.

i) Självantändningstemperatur

Inte självantändande

j) Sönderdelningstemperatur

Inte känt

k) pH

Ej relevant - fast ämne som inte löser sig i vatten.

l) Kinematisk viskositet

Ej tillämpligt (fast).

m) Löslighet

0% (Olösligt)

n) Fördelningskoefficient

Ej relevant - fast ämne som inte löser sig i vatten.

o) Ångtryck

Ej relevant på grund av kemisk form eller tillstånd.

p) Densitet och/eller relativ densitet

2 - 2,5 (vatten=1)

q) Relativ ångdensitet

Produkten är ett icke-flyktigt fast ämne.

Oecophalt R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2023.08.18

r) Partikelegenskaper	Ej känd. Ej tillämpligt - icke-flyktigt fast ämne.
9.2 Annan information	De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 gäller för produkten och inte för ingredienserna eller drivgas, om inget annat anges.
Relativ förångningshastighet	Produkten är ett icke-flyktigt fast ämne.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inte känt
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inte känt
10.5 Oförenliga material	Inte känt
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid normal lagring. Under normala förhållanden för lagring och användning är det osannolikt att farliga nedbrytningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
För ingrediens	Bitumen
LD50 oral	LD50 5 000 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 2 000 mg/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Inandning	LC50 (4.5 h) 94.4 mg/m³ air (rat) Echa Brief Profile
b) Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
11.2 Information om andra faror	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ingen känd ekotoxikologisk effekt. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganism.
För ingrediens	Bitumen
Arter: Kräftdjur	LL50 (48 h) 1 g/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 1 g/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EL50 (72 h) 1 g/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Inte känt
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering är osannolikt.
12.4 Rörligheten i jord	Inte känt

Oecophalt R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2023.08.18

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andra skadliga effekter	Inte känt

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC: 17 03 02 bitumenblandningar - andra än de som nämns i 17 03 01. Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.
Annan information	Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID klass	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	n/a
14.5 Miljöfaror	n/a
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	n/a
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	n/a
Annan information	Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser om transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR / RID).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2020/217 av den 4 oktober 2019 (ATP14). EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach). Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infekterade av biologiska faktorer (Föreskrifter: Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1). Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2017). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Europeisk avfallskatalog och lista över farligt avfall Giltigt från och med den 1 januari 2002.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Informationen i detta säkerhetsdatabladet skall inte betraktas som användarens egen riskvärdering. Det är alltid användarens ansvar att alla nödvändiga förhållsregler följes för att uppfylla kraven enligt lokala regler och bestämmelser.
Annan information	Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantören.
--	--------------------------------------

Oecophalt R

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2023.08.18

Förkortningar i dokumentet

n/a - Ingen relevant information.
EWC - europeiska avfallsförteckningen.
vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
LC50 - Koncentrationen av en kemikalie i luft eller vatten som för en viss grupp försöksdjur leder till 50% dödsfall under en viss tidsperiod.
LD50 - Mängden av en kemikalie som ges till en viss grupp försöksdjur leder till dödsfall på 50%.
STOT - Toxisk effekt på vissa organ.
Bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).
2023-06-30

Utgiven första gång

Annan information

Reviderad och kvalitetssäkrad av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tel: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETSDATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---