

SÄKERHETS DATABLAD



NAMN
UTFÄRDAT
ERSÄTTER

Trebolit Asfaltprimer
2022-12-06
2021-06-22

Sidan 1 av 10

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: **TREBOLITASFALTPRIMER**
Art.nr: 60810

**Unik formulerings-
identifierare (UFI-kod):** 96X0-G0X2-X002-RDDX

**1.2 Relevanta identifierade
användningar av ämnet
eller blandningen och
användningar som det
avråds från:** För behandling av ytor som skall fukt- eller membranisoleras.
Användning som det avråds från:
Ingen identifierad.

**1.3 Närmare upplysningar
om den som tillhanda-
håller säkerhetsdatablad:** Nordic Waterproofing AB
Box 22
SE-263 21 HÖGANÄS
Tel. 042 - 33 40 00
Kontaktperson: Stefan Svensson, Tel. 042 - 33 40 05
e-post: stefan.svensson@nordicwaterproofing.com

**Telefonnummer för
nödsituationer:** **010-456 67 00** Giftinformationscentralen
Akut: **112**, begär giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassificering av ämnet
eller blandningen:** Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066 (CLP 1272/2008).

2.2 Märkningsuppgifter:


Innehåller: Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 %
aromater

Faroangivelser: Brandfarlig vätska eller ånga. (H226)
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

**Piktogram
Signalord**



Säkerhetsdatablad	Produkt: Trebolit Asfaltprimer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

Säkerhetsangivelser:	<p>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)</p> <p>Förvaras otillgängligt för barn. (P102)</p> <p>Får ej utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. (P210)</p> <p>Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)</p> <p>Använd skyddshandskar. (P280)</p> <p>Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning för destruktion enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor. (P501)</p>	 Varning
Ytterligare information:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)	

VOC-märkning: VOC-gränsvärde (kat A/h): 750g/l (2010)
Produktens VOC-innehåll: max 537g/l.

2.3 Andra faror: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Produkten innehåller inte hormonstörande ämnen.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

Innehåller:

Namn	REACH reg.nr.	CAS-nummer EG-nummer	Halt %	CLP-klassificering	Noter
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	01-2119463258-33	- 919-857-5	50 - 70	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066	a
Bitumen	01-2119480172-44	8052-42-4 232-490-9	30 - 50	Ingen	-
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt	01-2119974119-29	34140-91-5 251-846-4	< 0,6	Skin.Irrit.2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2;H411 (M-akut = 10)	-

a = H304 utgår p.g.a. produktens höga viskositet.
Se avsnitt 16 för faroangivelser fullständiga ordalydelse.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Frisk luft och vila under uppsyn. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid medvetlöshet tillkallas ambulans. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Patienten, som andas, läggs i framstupa sidoläge och hålls varm.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden grundligt med tvål och vatten. Efter rengöring smörjes huden med en fet hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Vid hudutslag eller andra hudbesvär, kontakta läkare.

Brännskada: Skölj med stora mängder vatten tills smärtorna upphör. Låt fastbränd bitumen sitta kvar. Kläder som inte bränt fast avlägsnas under fortsatt

Säkerhetsdatablad	Produkt: Trebolit Asfaltprimer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

sköljning. Kontakta läkare och fortsätt att skölja tills läkare övertar behandlingen.

Kontakt med ögon: Skölj omedelbart med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj genast munnen grundligt och drick vatten. Framkalla **ej** kräkning. Kontakta läkare.

Övriga upplysningar: Vid kontakt med läkare medtages säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Inandning av ånga kan medföra irritation i luftvägarna, yrsel och trötthet. Stänk i ögonen kan ge irritation. Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Ingen särskilt, omedelbar behandling är nödvändig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med pulver, skum, kolsyra eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte slutna vattenstråle då det sprider branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsofarliga rökgaser bildas bl.a. koloxid, koldioxid och svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Skydd ska anpassas till omständigheterna. Vid större brand används dock normalt hel skyddsdräkt och andningsapparat försedd med friskluft. Behållare i närheten av brand bör flyttas, om det kan ske utan risk, eller hållas nedkyld med vatten/vattendimma.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Se till att luftväxlingen är god. Använd personlig skyddsutrustning. Var uppmärksam på explosionsrisken. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp till mark, avlopp, sjöar/vattendrag, grundvatten och liknande.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Spill samlas upp med absorberande material, t.ex. sand, kiselgur eller liknande icke brännbart material och lägges i lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avfallshantering, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Säkerhetsdatablad	Produkt: Trebolit Asfaltprimer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ånga. Sörj för god, mekanisk ventilation vid inomhus bruk. Rökning och öppen låga (ex. eld, gnistor, svetsning) är förbjudet. Rinnande vatten och ögonsköljningsvätska ska finnas lätt tillgängligt. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Ska förvaras säkert, otillgängligt för barn, avskilt från livsmedel, drycker, tobak, djurfoder, läkemedel och liknande. Förvara svalt och torrt i väl tillslutna originalbehållare, i ett svalt och väl ventilerat utrymme. Följ föreskrifter för lagring av brandfarliga vätskor, brandfarlig vätska klass 2b.

7.3 Specifik slutanvändning:

Användning, se avsnitt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontroll-parametrar: Gränsvärden:

Namn	CAS-nummer	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Anmärkning
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater		25 ppm 180 mg/m ³	50 ppm 360 mg/m ³	
Rättslig grund	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrift och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)			
Anmärkningar	-			
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2018:1.			

PNEC-värden:

Namn	Exponering	PNEC-värde	Anmärkning
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5	vatten	6,46 µg/l	söttvatten
	vatten	0,646 µg/l	havsvatten
	vatten	4,1 µg/l	periodiska utsläpp
	sediment	388 mg/kg dw	söttvatten
	sediment	38,8 mg/kg dw	havsvatten
mark	9,93 mg/kg dw	-	

DNEL-värden:

Namn	DNEL-värde
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, cas-nr: -	Arbetstagare: 1500 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 300 mg/kg bw/day Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt) Konsument: 900 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 300 mg/kg bw/day Oral (långtidsexponering – systemisk effekt) 300 mg/kg bw/day Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt)
Bitumen, cas-nr: 8052-42-4	Arbetstagare: 2,9 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – lokal effekt) Konsument: 0,6 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – lokal effekt)

Säkerhetsdatablad	Produkt: Trebolit Asfaltprimer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5	Arbetstagare: 0,0984 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 14 µg/kg bw/day Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt) Konsument: 0,0174 mg/m ³ Inhalation (långtidsexponering – systemisk effekt) 5 µg/kg bw/day Dermal (långtidsexponering – systemisk effekt) 5 µg/kg bw/day Oral (långtidsexponering – systemisk effekt)
---	---

8.2 Begränsning av exponeringen:

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug vid inomhusarbete. Rinnande vatten och ögonsköljningsvätska ska finnas lätt tillgängligt.
Tvätta händerna före pauser, måltider, toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd mild tvål och vatten och smörj därefter med fet hudkräm.
Vatten och rengöringsmedel skall medtagas, om inte tillgång till detta finns i anslutning till arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

- **andningsskydd:** Använd andningsskydd med gasfilter A2.
Vid arbete med små ytor utomhus eller om ångorna genom effektiv naturlig ventilation blåses bort från ansiktet är inte andningsskydd nödvändigt.
Andningsapparat ska användas vid behandling av stora ytor och i trånga och slutna utrymmen inomhus.
Andningsskydd ska uppfylla kraven i en av följande standarder:
EN 136/140/145.
- **handskydd:** Använd skyddshandskar av t.ex. nitrilgummi och eventuellt med underhandskar av bomull. Handskar ska uppfylla EN 374.
- **ögonskydd:** Använd ansiktsskydd vid risk för stänk.
Skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i EN166.
- **hudskydd:** Använd skyddskläder om nedsmutsning sker i sådan grad att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt med produkten. Vid stänkande arbete ska dessutom huva, hjälm eller keps med stor skärm användas.

Åtgärder för begränsning av exponering i miljön:

Inga särskilda.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Svart, flytande	Ångtryck:	3 hPa (20°C) (lösningsmedlet)
Lukt:	Karakteristisk	Ångdensitet:	Ingen uppgift
Lukttröskel:	Ingen uppgift	Relativ densitet:	0,862 g/cm ³
pH-värde:	Inte relevant	Löslighet:	Löslig i organiska lösningsmedel
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen uppgift	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 145 °C	Självantändnings- temperatur:	Ingen uppgift
Flampunkt:	Ca 40 °C	Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift

Säkerhetsdatablad	Produkt: Trebolit Asfaltprimer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift	Viskositet, dynamisk:	43 cP (20°C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen uppgift	Explosiva egenskaper:	Ingen uppgift
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	0,6-7 vol %	Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
9.2 Annan information			
Brandklass:	2 b		
Blandbar med vatten:	Nej		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Inte reaktivt.
10.2 Kemisk stabilitet:	Produkten är stabil vid användning efter leverantörens anvisningar.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Ångorna kan antändas vid temperaturer över flampunkten och bilda explosiva blandningar med luft. Ånga från produkten är tyngre än luft och kan spridas längs med golvet.
10.4 Förhållanden som skall undvikas:	Undvik värme, öppen eld och antändningskällor.
10.5 Oförenliga material:	Undvik starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Hälssofarliga nedbrytningsprodukter kan bildas vid höga temperaturer.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet - inandning:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -: LC50 (inhalation, råtta): >4,95 mg/l, 4h
Akut toxicitet - hud:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -: LD50 (dermal, kanin): >2000 mg/kg Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5: LD50 (dermal, råtta): >2000 mg/kg, OECD 402
Frätande / irriterande på huden:	Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5: Kanin, 4h: Irriterande
Allvarlig ögonskada/-ögonirritation:	Stänk i ögonen kan verka irriterande. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5:

Säkerhetsdatablad	Produkt: Trebolit Asfaltprimer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

Kanin: Irriterande, OECD 405

Akut toxicitet - oral:	Kan verka irriterande. Kan ge obehag. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -: LD50 (oral, råtta): >5000 mg/kg Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5: LD50 (oral, råtta): >2000 mg/kg, OECD 423
Luftvägssensibilisering:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5: Marsvin: Icke sensibiliserande, OECD 406
Hudsensibilisering:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5: Marsvin: Inte sensibiliserande, OECD 406
Mutagenitet i könsceller:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5: Däggdjursceller: In vitro-mikrokärntest: Inaktiv, OECD 487 Ames test: Inaktiv, OECD 471 In vitro-genmutationstest: Inaktiv, OECD 476
Cancerogenitet:	Upprepad och långvarig hudkontakt med produkten kan möjligen medföra hudcancer. IARC (International Agency for Research on Cancer) bedömer att bitumenlösningar i några djurförsök har verkat cancerframkallande. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inandning av ånga kan medföra irritation i andningsvägarna, yrsel, trötthet, huvudvärk, berusningskänsla och försämrad reaktionsförmåga och vid höga koncentrationer medvetlöshet.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Upprepad eller långvarig inandning av ångor kan medföra skador på centrala nervsystemet, inklusive hjärnskador med symptom som bl.a. trötthet, huvudvärk, koncentrations- och minnessvårigheter. Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data. Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5: NOAEL (råtta, oral, 28d): 5 mg/kg bw/day, OECD 407
Fara vid aspiration:	Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.

11.2 Upplysningar om andra faror:

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Andra toxikologiska effekter: Inga kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet:** Kriterier för klassificering anses inte vara uppfyllda på grundval av tillgängliga data.
- Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -:
LL50, fisk (*Oncorhynchus mykiss*), 96h: > 1000 mg/L, OECD 203
EL50, alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72h: > 1000 mg/L
EL50, kräftdjur (*Daphnia magna*), 48h: > 1000 mg/L, OECD 202
- Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5:
ErC50, alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72h: 0,041 mg/L, OECD TG 201
NOEC, bakterie, 3h: 993,2 mg/L (respirationen hämmas av aktiverat slam),
OECD 209
EC10, kräftdjur (*Daphnia magna*), 21d: 0,135 mg/L, OECD 211,
reproduktionstest
ErC10, alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72h: 0,032 mg/L, OECD TG 201
NOEC, markorganism (*Eisenia fetida*) 56d: 993,2 mg/kg soil dw, OECD 222
EC50, kräftdjur (*Daphnia magna*), 21d: 0,14 mg/L, OECD 211
LC50, fisk (*Danio rerio*) 96h: 0,13 mg/L, OECD 203
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Lösningsmedlet är biologiskt lätt nedbrytbart. Bitumen bryts ner mycket långsamt.
- Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater, -:
Lätt nedbrytbar (80 %, 28d).
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5:
Lätt nedbrytbar (66 %, 28d) OECD 301 D
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Testdata saknas.
Oljesyra, N-oleyltrimetylendiaminsalt cas-nr: 34140-91-5:
Log Kow: 0,03, låg bioackumuleringspotential, OECD 123
- 12.4 Rörlighet i jord:** Produkten har låg rörlighet i jord.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.
- 12.6 Andra skadliga effekter:** Inga kända.
- 12.7 Andra skadliga effekter:** Produkten flyter ovanpå vattnet. Kan spridas i vattenmiljö.

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Rester och förpackningar skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.
- Föreslagen avfalls-kod för produkten: 08 01 11* Färg och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- Föreslagen avfalls-kod för absorbermedel m.m. som är förorenat med produkt: 15 02 02 * Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats) torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Trebolit Asfaltprimer	Nordic Waterproofing AB
-------------------	--------------------------------	-------------------------

14. TRANSPORTINFORMATION

Transporten måste ske efter nationella och/eller internationella regler för transport av farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
1268	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S	3	III	Nej	Faro-etikett/nummer: 3/30 Tunnelrestriktionskod: D/E

IMDG

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
1268	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S	3	III	Nej	Faroetikett: 3 EmS: F-E, S-E

ADN

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
1268	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S	3	III	Nej	Faroetikett: 3

IATA

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
1268	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S	3	III	Nej	Faroetikett: 3

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö: Unga under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Unga över 15 år är dock undantagna från denna regel, om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. Särskilda regler gäller för unga under utbildning. AFS 2012:3, Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar enligt AFS 2014:42. Arbetsgivaren ska vid en arbetsplatsbedömning, riskvärdera om gravida eller ammande anställda är utsatta för påverkningar, som kan innebära en fara för graviditet eller amning. Sprutning av produkten är inte tillåtet.

CLP (Förordning 1272/2008/EC)
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 Kemikalie-säkerhetsbedömning:

REACH-registreringsnr.	Namn
01-2119463258-33	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater
01-2119480172-44	Bitumen
01-2119974119-29	Oljesyra, N-oleytrimetylendiaminsalt

16. ANNAN INFORMATION

Nordic Waterproofing AB är anslutet till REPAREGISTRET AB.
Information kan fås från REPAs Kundtjänst telefon 0200 88 03 10 eller via Internet
<http://www.forpackningsinsamlingen.se> eller <http://www.repa.se>

Utfärdat: 2022-12-06
Revisionsnummer: 7
Ersätter: 2021-06-22

Följande avsnitt har ändrats: 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 och 16.

Förkortningar:

- PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
- vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, bioaccumulative)
- VOC: Lättflyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)
- CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging)
- DNEL: Den största mängd av ett ämne en människa kan utsättas för, utan att det kan påvisas några skadliga effekter (Derived No Effect Level)
- PNEC: Beräknad koncentration utan effekt (Predicted No Effect Concentration)
- LD50: Dödlig dos 50 % (Lethal Dose 50 %).
- LC50: Dödlig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).
- LL50: Dödlig nivå (Lethal Level 50 %).
- EL50: Effekt nivå 50 % (Effect Level 50 %)
- NOAEL: Den högsta dosen av ett ämne som inte orsakar påvisbara skadliga förändringar i morfologi, funktionsförmåga, tillväxt, utveckling och/eller livslängd hos utsatta individer. Förändringar i ovan nämnda parametrar, som inte bedöms vara av skadlig natur, kan ses vid NOAEL. (No Observed Adverse Effect Level)
- NOEC: Observerad koncentration utan effect. (No Observed Effect Concentration)
- EC10: Effekt koncentration 10 % (Effect Concentration 10 %)
- EC50: Effekt koncentration 50 % (Effect Concentration 50 %)

ErC50: Koncentration som ger 50 % hämning av tillväxthastigheten (Concentration with 50 % impact on growth rate).

ErC10: Koncentration som ger 10 % hämning av tillväxthastigheten (Concentration with 10 % impact on growth rate).

Log Kow: Ett ämnes fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten

Flam. Liq.: Brandfarlig vätska.

Asp. Tox.: Fara vid aspiration

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Irrit: Ögonirritation

STOT SE: Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT RE: Specifik organotoxicitet – upprepad exponering.

Aquatic Acute, Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön.

Metod för klassificering:

Beräkning på bakgrund av de kända beståndsdelarnas faror.

Faroangivelser:

H226 Brandfarlig vätska eller ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Orsakar hudirritation.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Krav på utbildning:

Användaren ska känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Övriga upplysningar:

Produkten skall förvaras, hanteras och användas i överensstämmelse med god industriell arbetshygienisk praxis.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån leverantörens information om fysiska/ kemiska egenskaper och samtliga ingående ämnen i produkten.

Ansvarig för säkerhetsdatabladet (e-post):

Stefan. Svensson (stefan.svensson@nordicwaterproofing.com)

Slutlig anmärkning:

Eftersom användarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kännedom och vår kontroll, bör uppmärksammas, att det alltid är användarens ansvar att vidta nödvändiga förhållningsregler för att efterleva gällande regler. Säkerhetsdatabladet är utarbetat med hjälp av upplysningar från leverantören samt gällande EU- och nationell lagstiftning.