



SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Oxiderad IO 95/35

Omarbetad: 2022-12-19

Ersätter: 2020-02-04

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: **OXIDERAD IO 95/35**

Namn

Art.nr: 50610401

REACH Registreringsnamn

Asfalt, oxiderad

REACH Registreringsnr.

01-2119498270-36

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

Identifierade användningar

Industriella tillämpningar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhanda-håller säkerhetsdatablad:

Nordic Waterproofing AB

Box 22

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:

Produktdefinition: UVCB

(CLP 1272/2008) Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter:

Ej märkningspliktig

**Piktogram
Signalord**

Innehåller:

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Ytterligare information:

2.3 Andra faror:

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Varm produkt, temperaturer över 100°C, kan i kontakt med vatten medföra en våldsam ångbildning med påföljande risk att det stänker eller "kokar över".

Starkt upphettad produkt kan frigöra brandfarliga ångor som kan bilda explosiva blandningar under vissa förhållanden.

Upphettad kan produkten orsaka brännskador.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

I det fria utrymmet i förvaringstank med denna produkt kan potentiellt farliga koncentrationer av svavelväte ackumuleras.
Änga kan irritera ögonen och andningsorganen.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämne: UVCB

Namn	CAS-nummer EG-nummer	REACH Registrerings- nr	Halt %	Klassificering enl. (CLP 1272/2008)	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genom- snittlig behandlings- effekt (ATE)	Noter
Asfalt, oxiderad	64742-93-4 265-196-4	01- 2119498270- 36	100	-	-	-

Övrig information:

Kraftigt oxiderad bitumen med penetrationsindex > 2,0. Oxiderad bitumen fås fram genom att luft blåses genom ett bitumenråmaterial, med eller utan katalysator vid en temperatur på 250–300 °C. Bitumen är komplexa kolväteprodukter med höga molekyllmassor, utvunna vid bearbetning av råolja. Bitumen kan innehålla svavelderivat och organiska syror. Kan också innehålla polycykliska aromatiska kolväten i mycket små mängder, några få ppm (parts per million).
I det fria utrymmet i förvaringstank med denna produkt kan potentiellt farliga koncentrationer av svavelväte ackumuleras.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Kontakt med ögonen: Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten i 15 minuter, med ögat öppet om detta är möjligt. För patienten till sjukhus omedelbart.
Kontrollera och ta ut eventuella kontaktlinser. Ge inte ögondroppar eller annan vätska utan medicinskt godkännande.

Inhalation: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt: Vid brännskador: **Kyl omedelbart och ihållande med kallt vatten medan du väntar på omedelbar transport till specialistläkare för akutvård.**
Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Observera att produkten kan dra ihop sig vid avkylning. Därmed kan cirkulationen strypas i en arm, ett ben eller ett finger som övertäckts med het produkt. Om detta händer, avlägsna mycket försiktigt åtminstone en del av den åtstrypande produkten.
Undvik att avlägsna stelnad produkt eftersom den utgör ett lufttätt och sterilt skydd över brännskadan och så småningom kommer att falla av samtidigt med sårskorpan när skadan läkts. Punktera inte blåsor.

Förtäring: Ingen förväntad exponeringsväg.

Övriga upplysningar: Skydd av personal som ger första hjälpen:

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

Iaktta försiktighet! Första-hjälpen-personal måste vara medveten om de personliga riskerna under räddningsarbetet. Åtgärder för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kontakt med ögonen:	Het produkt: Risk för brännskador. Kall produkt: Svag irritation.
Inhalation:	Inandning av höga koncentrationer av ånga kan påverka centrala nervsystemet. Kan vara sövande. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt:	Het produkt: Risk för brännskador. Produkten betraktas inte som irriterande, men kondenserade ångor från produkten kan ge hudirritationer.
Förtäring:	Ingen förväntad exponeringsväg.

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

Information till läkare:	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symptomen vara fördröjda. Den drabbade kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Produkten betraktas inte som irriterande, men kondenserade produktångor kan ge hudirritationer.
Speciella behandlingar:	Ingen specifik behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:	Använd pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma eller skum. Vid mindre bränder, använd sand.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra:	Kontakt mellan varm (> 100 °C) produkt och vatten eller vattenbaserade produkter kan ge en snabb förångning av vatten med stänk och överkokning som följd. Andningsproblem eller illamående kan förorsakas av överdriven exponering av rökgaser från het produkt.
Farliga förbränningsprodukter:	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid, svaveloxider och sot.

5.3 Råd till brand-bekämpningspersonal:

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal:	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Brandbekämpningspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Skyddsutrustning enligt EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Ytterligare information:	Betraktas inte som explosivt med hänsyn tagen till den kemiska strukturen och syrebalansen.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skydds-åtgärder, skydds-utrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt produkt. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". **Produkten medför ingen fara i fast fas.** Risker föreligger endast när produkten har värmts upp till hög temperatur.

6.2 Miljöskydds-åtgärder: Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Litet utsläpp: Flytta behållarna från spillområdet.
Samla upp fast eller absorberat ämne i lämplig avfallsbehållare tydlig märkning.

Stort utsläpp: Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Samla upp fast eller absorberat ämne i lämplig avfallsbehållare tydlig märkning. Kontakta räddningstjänsten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Kontaktinformation vid nödsituation: Se avsnitt 1.
Personlig skyddsutrustning: Se avsnitt 8.
Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Skyddsåtgärder: Undvik kontakt med het produkt, risk för brännskador.
Håll produktens temperatur så låg som möjligt för att minimera frigöring av ångor. I det fria utrymmet i en cistern med denna produkt kan potentiellt farliga koncentrationer av svavelväte ackumuleras. Vidta alla nödvändiga åtgärder för att förhindra att vatten kommer in i behållare, tankar, överföringsledningar etc... Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Se till att ventilationen är tillräcklig under och efter användningen för att förhindra ackumulering av ångor.
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Hygieniska åtgärder: Ej tillåtet att äta, dricka eller röka i området där produkten hanteras. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning och tvätta händer och ansikte före pauser med mat, dryck eller rökning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lagringsåtgärder: **Produkten medför ingen fara i fast fas.** Risker föreligger endast när produkten har värmts upp till hög temperatur.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck.

Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Förpackningsmaterial: Rostfritt stål. Använd endast behållare, tätningar, rör, etc. tillverkade av ett material som lämpar sig för användning tillsammans med aromatiska kolväten.

Håll lagertemperaturen på lägsta möjliga nivå. En allmän regel är: överskrid inte 200°C eller en temperatur som är 100°C högre än mjukgöringspunkten.

7.3 Specifik slutanvändning:

Inga rekommendationer och branschspecifika lösningar finns tillgängliga.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontroll-parametrar:

Gränsvärden: Oljedimma och oljerök kan tillämpas även på bitumen då det är en oljeprodukt.

Namn	CAS-nummer	Nivågränsvärde 8 tim	Korttidsvärde 15 min
Oljedimma/oljerök (bitumen)		1 mg/m ³	3 mg/m ³
Svavelväte (vätesulfid)		5 ppm 7 mg/m ³	10 ppm 14 mg/m ³
Rättslig grund	Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)		
Anmärkningar	-		
Mätmetoder	Enligt rekommendationer i AFS 2018:1		

DNEL-värden:

Arbetare (industri-/yrkes-):

Namn	CAS-nummer	DNEL-värde	Anmärkning
Asfalt, oxiderad	64742-93-4	2,9 mg/m ³ /8h	Långvarig inhalation (lokal)

Konsument:

Namn	CAS-nummer	DNEL-värde	Anmärkning
Asfalt, oxiderad	64742-93-4	0,6 mg/m ³ /24h	Långvarig inhalation (lokal)

PNEC-värden:

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

Personlig skyddsutrustning:

Allmän information:	Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Vid risk för kontakt med produkten bör man använda skyddsglasögon med sideskydd. Vid lastning och avlastning: Använd arbetshjälm med visir och nackskydd (fullständigt huvudskydd).
Handskydd:	Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. För flytande produkt, värmeresistent handskar enligt EN 407, Nivå 2.
Hudskydd:	Bär skyddsutrustning för hantering med hett material: värmebeständiga overaller (med byxbenen över stövlarna och ärmarna över handskenans manschetter), kraftiga stövlar som är värmebeständiga och halksäkra (t.ex. av läder). Overaller ska bytas vid arbetsskiftets slut och rengöras på lämpligt sätt för att undvika överföring av produkten till kläder eller underkläder.
Andningsskydd:	Godkänd andningsskyddsutrustning ska användas i utrymmen där svavelväte kan ackumuleras: helmask med insats/filter av typ B (grått för oorganiska ångor inklusive H ₂ S) eller SCBA-andningsapparat (EN 529). Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar.
Åtgärder för begränsning av exponering i miljön:	Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Färg:	Mörkbrun till svart	Ångtryck:	<0,1 kPa (20°C) (OECD 104)
Form:	Fast	Ångdensitet:	Ej tillämbart
Lukt:	Karaktäristisk	Relativ densitet:	1-1.1 (ISO 12185)
Lukttröskel:	Ej tillgängligt	Densitet:	1 – 1,1 g/cm ³ (15 °C) (ISO 12185)
pH-värde:	Ej tillämbart	Löslighet:	Ej lös i vatten.
Mjukningspunkt:	90-100 °C (EN 1427)	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej tillämbart	Självantändnings-temperatur:	>400 °C (ASTM 659)

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

Flampunkt: >250 °C (sluten degel) (ISO 2719) **Sönderfallstemperatur:** Ej tillgängligt

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej brandfarligt **Viskositet:** Ej tillgängligt

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: Ej tillämbart **Avdunstningshastighet:** Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper: Ej explosiv **Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner: Möjlighet att H₂S frigörs vid förekomst av syra.

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Värme, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material: Starkt oxiderande ämnen. Vatten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation ånga
Asfalt, oxiderad	LD50 > 5000 mg/kg råtta – OECD 401	LD50 > 2000 mg/kg kanin – OECD 402	LC50 > 94,4 mg/m ³ , 4,5 h råtta – OECD 403

Uppskattning av akut toxicitet: Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion:

Hud: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ögon: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande:

Hud: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

Mutagenicitet:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Cancerogenitet:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Fosterskador:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Information om sannolika
exponeringsvägar:** Ej tillgängligt

Potentiellt akuta hälsoeffekter:

Kontakt med ögonen:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Kontakt med ögonen:	Risk för brännskador, gäller het produkt.
Inhalation:	Inandning av höga koncentrationer av ånga kan påverka centrala nervsystemet. Kan vara sövande. Kan orsaka irritation i luftvägarna
Hudkontakt:	Risk för brännskador, gäller het produkt. Produkten betraktas inte som irriterande, men kondenserade produktångor kan ge hudirritationer
Förtäring:	Ingen väntad exponeringsväg.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering:	Potentiella omedelbara effekter: Ej tillgängligt Potentiella fördröjda effekter: Ej tillgängligt
Långvarig exponering:	Potentiella omedelbara effekter: Ej tillgängligt Potentiella fördröjda effekter: Ej tillgängligt
Potentiellt kroniska effekter:	Ej tillgängligt.
Allmänt:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:	Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen i en koncentration större än 0,1 viktprocent.
Annan information:	International Agency Research on Cancer (IARC) bedömer att: Yrkesmässig exponering för oxiderad bitumen och deras emissioner under takbeläggning troligen är cancerframkallande för människor (Grupp 2A).

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
Asfalt, oxiderad 64742-93-4	Akut EL50 (72 h) > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella Subcapitata)	Akut LL50 (48 h) > 1000 mg/l Kronisk NOEL (21 d) > 1000 mg/l (Daphnia magna)	Akut LL50 (96 h) > 1000 mg/l Kronisk LL50 (28 d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	NOEL (40 h sötvatten) > 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformi)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord:

Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC):

Ej tillgängligt.

Rörlighet:

Ej tillgängligt.

Rörlighet i jord:

Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper, har produkten ingen rörlighet i jorden.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Asfalt, oxiderad:
PBT och T: Nej
P, B, vPvB, vP och vB: N/A

12.6 Hormonstörande effekter:

Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen i en koncentration större än 0,1 viktprocent.

12.7 Andra skadliga effekter:

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkt:

Återvinning av använt ämne är möjlig och rekommenderas när så är möjligt (t.ex. i frånvaro av relevant kontaminering). Ämnet kan brännas eller förbrännas under förutsättning av nationella/lokala tillstånd, gällande kontamineringsgränsvärden, säkerhetsföreskrifter och lagstiftning om luftkvalitet. Kontaminerat ämne eller restavfall (ej direkt återvinningsbart): Kassering kan utföras direkt eller genom vidarebefordran till godkända avfallshanterare. Nationell lagstiftning kan identifiera en viss organisation och/eller föreskriva sammansättningsgränser och metoder för återvinning eller kassering.

Lämplig avfallskod kod är t.ex. 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.

Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktivet 2008/98/EG.

Förpackning:

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.

Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller deponi kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig. Förpackningen är ej farligt avfall.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

14. TRANSPORTINFORMATION

Kall produkt: Vid transport < 100°C är produkten inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, ADN/ADNR, IMDG eller IATA.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
-	-	-	-	-	-

IMDG

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
-	-	-	-	-	-

ADN

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
-	-	-	-	-	-

IATA

14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	Andra upplysningar
-	-	-	-	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: -

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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII – Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor: Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Ta del av direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft:

Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) – vatten:

Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU):

Ej listad

Förhandsgodkännande (649/2012/EU):

Ej listad

Långlivade organiska föroreningar:

Ej listad

Seveso Direktiv:

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter:

Internationella föreskrifter:

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier:

Ej listad

Montrealprotokollet:

Ej listad

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar:

Ej listad

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC):

Ej listad

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller:

Ej listad

LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace:

Ej listad

Inventarieförteckning:

Australien (AIIC)

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Kanada

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Kina (IECSC)

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Europa

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Japan (CSCL)

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Japan (ISHL)

Ej fastställt.

Nya Zeeland (NZIoC)

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Filippinerna (PICCS)

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Korea (KECI)

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Taiwan (TCSI)

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Thailand

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Turkiet

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Säkerhetsdatablad	Produkt: Oxiderad IO 95/35	Nordic Waterproofing AB
-------------------	----------------------------	-------------------------

USA (TSCA 8b)
Vietnam

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.
Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

15.2

Ej tillgängligt

Kemikalie-säkerhetsbedömning:

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: 2022-12-19
Revisionsnummer: 7
Ersätter: 2020-02-04

Följande avsnitt har ändrats: Avsnitt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15 och 16.

Förkortningar:

ATE = Uppskattad akut toxicitet
PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative)
CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging)
DNEL = Härledd nivå för ingen effekt (Derived No Effect Levels)
IARC = Internationella centret för forskning om cancer
UVCB-ämnena = ämnena av okänd struktur, av skiftande sammansättning eller av biologiskt ursprung
LD50 = 50% dödlig dos - Kemiskt belopp, med tanke på en gång, vilket orsakar död 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur
LC50 = 50% dödlig koncentration - Koncentration av en kemikalie i luft eller en kemikalie i vatten, vilket orsakar död av 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur
NOEL = halt utan påvisbar effekt
OECD = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Faroangivelser: Inte klassificerat.

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.

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.