

SÄKERHETSATABLAD

POWER COAT 3 in 1

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	15.04.2008
Omarbetad	21.02.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	POWER COAT 3 in 1
GTIN-nr.	7053030310055, 7053030310048, 7053030310031, 7053030310024, 7053030310017, 7053030310079, 7053030310086, 7053030310093, 7053030310109, 7053030310116, 7053030310123, 7053030310130, 7053030310147, 7053030310154, 7053030310161, 7053030310178, 7053030310185, 7053030310192, 7053030310208, 7053030310215, 7053030310222, 7053030310239, 7053030310246, 7053030310253, 7053030310260, 7053030310277, 7053030310284, 7053030310291, 7053030310307, 7053030310314, 7053030310321, 7053030310338, 7053030310345, 7053030310352, 7053030310369, 7053030310376, 7053030310383, 7053030310390, 7053030310406, 7053030310437, 7053030310444, 7053030310451, 7053030310468, 7053030310475, 7053030310482, 7053030310499, 7053030310505, 7053030310512, 7053030310529, 7053030310550, 7053030310567, 7053030310574, 7053030310581, 7053030310598, 7053030310604, 7053030310611, 7053030310628, 7053030310635, 7053030310642, 7053030310659, 7053030310666, 7053031000030, 7053030310673, 7053030310680

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

Användningsområde	Korrosionsskyddande färg
-------------------	--------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	Induf AB
Postadress	P.O.Box 269
Postnr.	S-561 34
Postort	Huskvärna
Land	Sverige
Telefon	+46 36 13 22 45
Fax	+46 36 13 22 65
E-post	info@induf.se

Webbadress	www.induf.se
Kontaktperson	Mona Ødegaard

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
Sammansättning på etiketten	nafta (petroleum), vätebehandlad tung 5 – 15 %, 1-Metoxi-2-propanol 5 – 10 %, n-Butylacetat < 2 %
Signalord	Varning
Farorangeringar	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas stöv/aerosoler. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkjent avfallsmottak.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 2-butanonoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
VOC	Produktunderkategori: Enkomponentfärg Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 500 g/l LB Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: <400 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Hälsoeffekt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt. Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
nafta (petroleum) , vätebe-handlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336	5 – 15 %
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	5 – 10 %
2-Metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9 Indexnr.: 607-195-00-7	Flam. Liq. 3; H226;	5 – 10 %
Metyllaktat	CAS-nr.: 547-64-8 EG-nr.: 208-930-0 Indexnr.: 607-092-00-7	Flam. Liq. 3; H226; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;	1 – 2 %
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 Indexnr.: 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	< 2 %
propylenglykol diacetat	CAS-nr.: 623-84-7 EG-nr.: 210-817-6		< 2 %
1-Etoxi-2-propylacetat	CAS-nr.: 54839-24-6 EG-nr.: 259-370-9 Indexnr.: 603-177-00-8	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	< 2 %
2-Butanonoxim	CAS-nr.: 96-29-7 EG-nr.: 202-496-6 Indexnr.: 616-014-00-0	Carc. 2; H351; Acute tox. 4; H312; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317;	< 0,3 %
Pentanonoxim	CAS-nr.: 623-40-5 EG-nr.: 484-470-6 REACH reg nr.: 01-2119980079-27	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,3 %
Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	CAS-nr. 623-84-7: Frilivlig upplysning lämnad av leverantör. CAS-nr. 623-40-5: Frilivlig upplysning lämnad av leverantör.		
Ämne, anmärkning	CAS-nr.:64742-48-9 innehåller < 0,1% benzen. Detta innebär att ämnet varken är cancerframkallande eller kan ge ärftliga genetiska skador.		
Ämne, kommentar	CAS-nr.: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119463258 CAS-nr.: 107-98-2 Reg.nr.: 01-2119457435 CAS-nr.: 108-65-6 Reg.nr.: 01-2119475791-29 CAS-nr.: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-29 CAS-nr.: 623-84-7 Reg.nr.: 01-2119892736-20 CAS-nr.: 54839-24-6 Reg.nr.: 01-2119457558-25 CAS-nr.: 96-29-7 Reg.nr.: 01-2119539477-28 För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan ge huvudvärk, trötthet, illamående, yrsel och omtöckning. Hudkontakt: Produkten verkar uttorkande på hud vid långvarig eller ofta upprepad kontakt. Innehåller komponenter som kan tränga genom huden. Ögonkontakt: Stänk och dimma kan orsaka irritation och sveda i ögonen. Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
Fördröjda symptom och effekter	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kväveoxider. Tät rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor/sprutdima. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Ytterligare information	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förhållanden som skall undvikas: Starka syror. Alkalier. Oxidationsmedel. Lagras åtskilt från livsmedel.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
nafta (petroleum) , vätebe-handlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ , Anm. H Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ , Anm. H	
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 190 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 150 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 568 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	
2-Metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 275 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 550 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Nivågränsvärde (NGV) : 100 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 150 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 700 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Övrig information om gränsvärden	Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden V = Vägledande korttidsgränsvärde Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	<p>Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.</p> <p>Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.</p> <p>Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.</p>
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	<p>Beskrivning: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.</p> <p>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).</p>
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	<p>Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).</p>

Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 minuter.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: >0,4 mm
Handskydd	<p>Beskrivning: Använd handskar av motståndskraftigt material. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.</p> <p>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder).</p>
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hudskyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	<p>Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2). Använd friskluftsmask i slutna utrymmen.</p> <p>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Fordringar, provning, märkning). SS-EN 12083 (Andningsskydd – Filter ej monterade på mask – Partikelfilter, gasfilter och kombinerade filter – Fordringar, provning, märkning).</p>
--	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Varierande.
Lukt	Aromatisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Värde: 26 °C Metod: DIN 53213
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 0,5 – 11 vol%
Ångtryck	Värde: 5 – 15 hPa (20 °C) Kommentarer: Litteraturvärdet
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Densitet	Värde: 1,1 – 1,4 Kommentarer: Värdet är färg beroende. Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: ca. 10 % Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Självantändningstemperatur	Värde: > 240 °C Metod: DIN 51794
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Värde: > 140 s @ 20 °C Metod:
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: < 400 g/l Metod: VOC-innehåll (ca. 30%)
------------------------	---

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Kemikalien kommer att tjockna på grund av indunstning av lösningsmedel om förpackningen inte hålls stängd.
Kommentarer	Procenthalt fasta ämnen: ca. 70%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Reagerar exotermt med: Materialen som är nämnda i avsnitt 10.5.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid olämpliga förhållanden och i kontakt med material som bör undvikas (se avsnitt 10.4 och 10.5).
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, gnistor eller lågor.
---------------------------------	-----------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Oxidationsmedel. Alkalier.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.
--------------------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller små mängder av ett ämne som misstänks kunna orsaka cancer.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organotoxicitet SE, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kjemikaliet innehåller ämne(n) som är klassificerad med aspirationsfara, se avsnitt 3.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
I fall av hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Symtom som rodnad och klåda i huden kan förekomma. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Produkten innehåller komponenter, som kan upptas genom huden.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel kan ge permanenta hälsoskador.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Andra upplysningar	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge skador på det centrala nervsystemet. Risk för skador på lever och njurar. Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Pentanonoxim
Akut vattenlevande, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: ≥ 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Regnbågeöring

Ämne	Pentanonoxim
Akut vattenlevande, alg	Typ av toxicitet: Akut Värde: 54 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	Pentanonoxim
Akut vattenlevande, Daphnia	Typ av toxicitet: Akut Värde: ≥ 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	-----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Icke eller något löslig i vatten. Sjunker i vatten.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1263
IMDG	1263
ICAO / IATA	1263

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	PAINT
ADR / RID / ADN	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO / IATA	PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte känt.
---	------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	PAINT

Annan relevant information.

ADR / RID / ADN Faromärkning	3
---------------------------------	---

IMDG Faromärkning	3
ICAO /IATA Faromärkning	3

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	ADR: < 450L
Transportkategori	3
Faronr.	30
RID Annan relevant information	30

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.</p> <p>Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.</p> <p>ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)</p>
---------------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H351 Misstänks kunna orsaka cancer</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 01.03.2017
Använda förkortningar och akronymer	EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Versjon 7 (21/2-18). Avsnitt endret: 1,14 och 16. Ansvarlig SR
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institutt as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	7
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institutt, Norge v/ Sissel Rogstad