

4S Säkerhetsdatablad

Produktnamn: Vaselin rev 20181117

Adressuppgifter: Skillingarydsalvan AB, Box 36, SE-568 21 Skillingaryd
Organisationsnummer 556273-8368
Tel 0370-709 55.
Produktupplysning: 0370-709 55
I nödsituation - på icke arbetstid – ring: SOS Alarm

Detta SDB gäller

för följande artiklar: Vit Vaselin art 200214

1.1 Produktbeteckning

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

Användning av ämnet eller blandningen

Industriella användningar: Distribution av ämnet, Formulering och (om)paketering av ämnen och blandningar, Användningar i ytbeläggningar, Användning som bindemedel och släppmedel, Produktion och bearbetning av gummi, Användning som bränsle, Smörjmedel, Funktionella vätskor, Användning i laboratorier
Yrkesmässig användning: Användningar i ytbeläggningar, Användning i agrokemikalier, Användning av bränslen, Smörjmedel, Funktionella vätskor, Användning som bindemedel och släppmedel, Användning i laboratorier

Konsumentanvändningar: Användningar i ytbeläggningar, Användning i agrokemikalier, Användning av bränslen, Smörjmedel, Övrig konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

Gatuadress: Am Sandtorkai 64

Stad: D-20457 Hamburg

Telefon: +49(0)40-43218-0 Telefax: +49(0)40-43218-400

Ansvarig avdelning: Abt. Produktsicherheit: info.reach@hur.com

1.4 Telefonnummer för +49 551 19240, GIZ-Nord, Göttingen, Deutschland

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är inte klassificerad som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Övrig information

ingen/ingen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön .

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) > 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

För denna produkt inget säkerhetsdatablad krävs enligt Reach-förordningen 1907/2006 Artikel 31.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Vaselin: trögflytande blandning av företrädesvis mättade kolväten.

Kemisk benämning

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Spill gör ytor hala.

Generell rekommendation

I händelse av att symtom uppstår från inandning av rök, dimma eller ånga från produkten: Flytta om möjligt offret till en lugn och väl ventilerad plats.

Vid inandning

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

Uppsök läkare om andningssvårigheterna kvarstår.

Om offret är medvetslöst och ingen andning: Kontrollera att det inte finns något hinder för andning och låt utbildad personal ge konstgjord andning. Om så behövs, ge extern hjärtmassage och uppsök läkare.

Om offret är medvetslöst och andning, placera i framstupa sidoläge. Ge syrgas om så behövs.

Inandning är osannolik på grund av ämnets låga ångtryck vid omgivningstemperatur.

Symtom: inga förväntade vid omgivningstemperatur. Inandning av rök eller oljedimor producerade vid höga temperaturer kan irritera luftvägarna.

Avlägsna kontaminerade kläder och skor och kassera dem på säkert sätt .

Uppsök läkare om hudirritation, svullnad eller rodnad utvecklas och kvarstår.

Lägg inte is på brännskadan. Avlägsna försiktigt plagg som inte har fastnat. Försök INTE ta bort bitar av kläder som fastnat i bränt skinn, utan klipp runt dem.

Vid mindre brännskador, kyl skadan. Håll det brända området under rinnande kallvatten i minst fem minuter eller tills smärtan avtar. Hypotermi måste undvikas.

Uppsök läkare i samtliga fall av allvarliga brännskador.

Tvätta det påverkade området med tvål och vatten.

Kan orsaka brännskada i händelse av kontakt med produkt vid hög temperatur.

Symtom: torr hud, irritation i händelse av upprepade eller långvarig exponering.

Vid hudkontakt

Om het produkt stänks i ögat, kyl omedelbart under rinnande kallt vatten så att värmen avleds i minst 5 minuter. Uppsök omedelbart en specialist för medicinsk bedömning och behandling av den drabbade.

Skölj varsamt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går utan svårigheter . Fortsätt skölja.

Symtom: mild irritation. Kan orsaka brännskada i händelse av kontakt med produkt vid hög temperatur.

Vid ögonkontakt

Ge inget att äta/dricka till en medvetslös person.

Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare.

Symtom: få eller inga symtom förväntade. Om några, kan illamående och diarré förekomma.

Vid nedsvävning

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Personer med befintliga lungsjukdomar kan vara extra mottagliga för effekterna av exponering .

När högtrycksutrustning används kan injektion av produkt inträffa .

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

Meddelanden till läkaren:

Övervaka andning och puls. Behandlingen ska i allmänhet vara symtomatisk för att lindra eventuella effekter .

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Skum (endast utbildad personal).

Vattendimma (endast utbildad personal).

Torr kemiskt pulver.

Koldioxid (CO₂).

Andra inerta gaser (enligt föreskrifter).

Sand eller jord.

Lämpliga släckmedel

Använd inte sluten vattenstråle på brinnande produkt; de kan orsaka stänk och sprida branden.

Samtidig användning av skum och vatten på samma yta ska undvikas eftersom vatten förstör skummet.

Olämpliga släckmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ofullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid, oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

Speciell skyddsutrustning för brandmän

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PIONIER 3476

I händelse av en stor brand eller i begränsade eller dåligt ventilerade utrymmen, bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med hjälm och positivt lufttryck.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Små spill: Vanliga antistatiska arbetskläder är oftast tillräckligt . Stora spill: heltäckande kroppsdräkt av kemikaliebeständigt och värmebeständigt material ska användas.

Handskar gjorda av PVA är inte vattenbeständiga och är inte lämpliga i nödsituationer .

Arbetshandskar (helst kraghandskar) med tillräcklig kemisk beständighet.

Arbets hjälm. Antistatiska halkfria säkerhetsskor eller stövlar, om så behövs värmebeständiga.

Skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd om stänk eller kontakt med ögon är möjlig eller förutsedd.

Om situationen inte kan bedömas helt, eller om risk för syrebrist föreligger, ska endast SCBA-apparater användas.

Andningsskydd:

En halv- eller heltäckande andningsapparat med kombinerat filter för damm/organisk ånga, eller en

SCBA-andningsapparat, kan användas beroende på spilllets omfattning och förutsedd exponeringsmängd. Produkt i smält form: Förhindra att produkten når kloaker, floder eller andra vattenmassor. Stelnad produkt kan korka igen avlopp och kloaker.

Täck, om så krävs, produkten med torr jord, sand eller liknande icke-brännbara material. Låt smält material svalna naturligt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

I händelse av spill i vattnet, produkten svalnar snabbt och blir fast.

Överför uppsamlad produkt och andra kontaminerade material till lämpliga behållare för återvinning eller säker kassering.

inneslut produkten med flytande barriärer eller annan utrustning. Samla upp produkten genom skumning eller annat lämpligt mekaniskt hjälpmedel.

Utom i händelse av små spill: Varje åtgärds genomförbarhet ska alltid bedömas och om möjligt ledas av en utbildad, kompetent person ansvarig för nödarbetet.

Samla upp stelnad produkt på lämpligt sätt. (t.ex. skyfflar).

Sörj för tillräcklig ventilation i byggnader eller begränsade utrymmen. Om produkten har fast form (t.ex. flingor) ska alstring och spridning av damm undvikas.

Användning av dispergeringsmedel ska ske på inrådan av en expert och, om så krävs, godkännas av lokala myndigheter.

Samla upp återvunnen produkt och andra material i lämpliga tankar eller behållare för återvinning eller säker kassering.

Håll icke-involverad personal borta från spillområdet. Larma nödpersonal.

Stoppa eller inneslut läckan vid källan, om detta är riskfritt.

Eliminera samtliga antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt (t.ex. elektricitet, gnistor, bränder, facklor).

Om så krävs ska berörda myndigheter meddelas enligt gällande föreskrifter.

Ytterligare information:

Dammoln kan utgöra en explosionsrisk.

Rekommenderade åtgärder baseras på de mest sannolika spillscenarierna för materialet.

Lokala förhållanden (vind, lufttemperatur, vågornas/strömmens riktning och hastighet) kan påverka valet av lämpliga åtgärder avsevärt.

Därför bör lokala experter rådfrågas vid behov. Lokala föreskrifter kan även föreskriva eller begränsa vilka åtgärder som ska vidtas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

Reviderad datum: 26.03.2018 Sida 4 av 12

Ingen information tillgänglig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Säkerställ att samtliga gällande föreskrifter beträffande hantering och lagringslokaler för antändliga produkter följs.

Undvik kontakt med den heta produkten.

Undvik utsläpp till miljön.

Försiktighetsåtgärder ska vidtas för att undvika brännskador på hud vid hantering av het produkt.

Undvik inandning av damm/rök/ångor.

Undvik att fylla på bulkvolymen så att det stänker vid hantering av het flytande produkt.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning så som krävs. För mer information om skyddsutrustning, se avsnittet Exponeringskontroll/personligt skydd.

Får endast användas och förvaras utomhus eller på väl ventilerade platser.

Rekommendation för säker hantering

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Information om brand- och explosionskydd

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Om produkten levereras i behållare: Förvaras endast i originalbehållaren eller i en för produkten lämplig behållare.

Lagringsutrymmets plan, tankkonstruktionen, utrustningen och driftprocedurerna måste överensstämma med tillämplig europeisk, nationell eller lokal lagstiftning.

Rengöring, inspektion och underhåll av lagringstankars invändiga struktur får endast utföras av korrekt utrustad och behörig personal i enlighet med nationella, lokala eller företagets föreskrifter.

Vissa syntetmaterial kan vara olämpliga för behållare eller beläggningar i behållare beroende på materialets specifikation och avsedda användning. Kompatibiliteten ska kontrolleras med tillverkaren.

Skydda avlopp från spill och förhindra att smält material rinner ned eftersom detta kan orsaka igensättning vid kylning.

Vätskor: Rekommenderade material för behållare eller beläggningar i behållare: använd mjukt stål, rostfritt stål.

Förvara behållare tätt tillslutna och med korrekt etikettering.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras separat från oxiderande medel.

Information om gemensam lagerhållning

Tomma behållare kan innehålla brännbara produktrester. Svetsa, löd, borra, skär eller förbränn inte tomma behållare om de inte är ordentligt rengjorda.

Brandklass: B

Ytterligare information om lagringsförhållanden

7.3 Specifik slutanvändning

Relevanta identifierade användningar; Rekommendation:

Säkerställ att ordentliga hushållningsåtgärder vidtagits. Ät, drick eller rök inte medan produkten används. Kontaminerade material får inte ackumuleras på arbetsplatser och ska aldrig förvaras i fickorna. Hanteras ej i närheten av mat och dryck. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Byt kontaminerade kläder efter arbetsskiftets slut.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

DNEL arbetstagare:

inhalativ, långvarig, systemisk: 2,7 mg/m³/8h (Aerosol)

dermal, långvarig, systemisk : 5,8 mg/kg/8h

Rekommendation; yrkeshygieniskt gränsvärde: 2 mg/m³ (Gränsvärdestyp (ursprångsland): TLV (USA))

Övervakningsprocedurer ska väljas utifrån de indikationer som angetts av nationella myndigheter eller arbetsavtal.

I avsaknad av sådana indikationer kan direkt exponering för rök/damm bedömas genom aktiv luftprovtagning av den personliga andningszonen (t.ex. NIOSH-metod 5042, UK HSE MDHS 14/3).

Eventuella jämförelser ska endast göras mellan data erhållna med samma metod.

Övrig information Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Material som hanteras vid förhöjd temperatur kan orsaka brännskador genom kontakt med smält produkt.

Vaxer kan avge irriterande/antändliga ångor om de värms upp nära kokpunkten.

Även om dessa sannolikt inte utgör en väsentlig hälsofara, för att undvika irritation av luftvägarna ska inandningsexponeringen hållas till ett minimum genom att följa goda arbetsrutiner och säkerställa god ventilation runt arbetsområdena.

Lagrings- och hanteringstemperaturer ska hållas så låga som möjligt för att minimera rökbildning.

Minimera exponering för rök. Där het produkt hanteras i begränsade utrymmen måste det finnas effektiv lokal ventilation.

Beträd inte tomma lagringstankar förrän mätningar av tillgängligt syre har gjorts.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med den heta produkten.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Använd hudvårdsprodukter efter arbetet. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Hanteras ej i närheten av mat och dryck. Användning av personlig skyddsutrustning måste överensstämma med goda rutiner för arbetshygien.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Het/smält produkt: Vid risk för stänk ska heltäckande huvud- och ansiktsskydd (skyddsvisir och/eller skyddsglasögon) användas. Produkt vid omgivningstemperatur (damm): säkerhetsglasögon.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), CR (polykloropren, kloroprenkautschuk), FKM (fluorgummi) INDEX-nr: 5-6, Kategori 2 (EN 388)

Het/smält produkt: Värmebeständiga handskar med långa manschetter, eller kraghandskar. Produkt vid omgivningstemperatur (damm): Bär lämpliga handskar testade enligt EN374.

Handskar måste inspekteras periodiskt och bytas om det finns slitage, perforeringar eller kontamineringar.

Handskar

Het/smält produkt: Bär skyddsutrustning för verksamheter med hett material: värmebeständiga overaller (med byxbenen över stövlarna och ärmarna över handskarnas manschetter), kraftiga stövlar som är

Hudskydd

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

värmebeständiga och halkfria (t.ex. av läder).

Produkt vid omgivningstemperatur (damm): Långärmade overaller, arbetsstövlar. Overaller ska bytas vid

arbetsskiftets slut och rengöras på lämpligt sätt för att undvika överföring av produkten till kläder eller underkläder.

Vid lastnings-/lossningsaktiviteter: bär skyddshjälm, vid behov med inbyggt heltäckande visir. I händelse av het/smält produkt: med inbyggt heltäckande visir.

aerosol- eller dimbildning: Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A2, A2/P2, ABEK

Om så behövs ska godkänd andningsskyddsutrustning användas vid hantering av het produkt i begränsade utrymmen: slutna ansiktsmask med insats/filter av typ A eller SCBA-andningsapparat.

Godkänd andningsskyddsutrustning ska användas vid hantering av produkten i begränsade utrymmen: helmask med partikelfilter som ger tillräcklig skyddsfaktor mot den förekommande dammnivån.

Om exponeringsnivåer inte kan fastställas eller uppskattas med tillräcklig säkerhet eller om syrebrist är möjlig ska endast SCBA-apparater användas.

Andningsskydd

vit

Aggregationstillstånd: fast

Färg:

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Lukt: luktfri

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: Ingen information tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ingen information tillgänglig.

Sublimeringspunkt: Ingen information tillgänglig.

Mjukningspunkt: Ingen information tillgänglig.

Flytttemperatur: Ingen information tillgänglig.

Stelningspunkt: 40 - 65 °C DIN ISO 2207

Flampunkt: >150 °C DIN/ISO 2592

Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Produkten är inte: Sprängämne.

Explosiva egenskaper

Nedre Explosionsgränser: Ingen information tillgänglig.

Övre Explosionsgränser: Ingen information tillgänglig.

Tändtemperatur: Ingen information tillgänglig.

Termisk tändtemperatur

Fast form: Ingen information tillgänglig.

Gas: Ingen information tillgänglig.

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Ingen information tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ångtryck: <0,1 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 80 °C): ej fastställd DIN 51757

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

Vattenlöslighet: praktiskt taget olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: 2 - 6

Viskositet, dynamisk: Ingen information tillgänglig.

Viskositet, kinematisk: 4 - 20 mm²/s

(vid 100 °C)

DIN 51562

Utrinningstid: Ingen information tillgänglig.

Ångdensitet: Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet: Ingen information tillgänglig.

Test för avskiljning av lösningsmedel: Ingen information tillgänglig.

Lösningsmedelhalt: Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Halt av fast substans: Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

Uppvärmning över den rekommenderade maxtemperaturen för hantering och lagring kan orsaka nedbrytning av ämnet och utveckling av irriterande ångor och rök.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Material som skall undvikas:

Kontakt med starkt oxiderande ämnen (peroxider, kromater osv.) kan medföra brandrisk.

En blandning med nitrater eller andra starkt oxiderande ämnen (t.ex. klorater, perklorater, flytande syre) kan bilda en explosiv massa. Känslighet för hetta, friktion eller chock kan inte bedömas i förväg.

10.5 Oförenliga material

Förbränning (ofullständig) genererar sannolikt oxider av kol, svavel och kväve, såväl som ytterligare ej fastställda organiska föreningar av samma element. Inga under normala förhållanden vid omgivningstemperaturer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämnet är stabilt under alla normala omständigheter vid omgivningstemperaturer och om det släpps ut i miljön.

Ytterligare information

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet (oral):

LD50: > 5000 mg/kg (Art: Råtta; Källa: ECHA)

Akut toxicitet (dermal):

LD50: > 2000 mg/kg (Art: Kanin; Källa: ECHA)

Reviderad nr: 3 - Ersätter versionen: 2 SV Tryckdatum: 05.10.2018

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Inte irriterande. (Kanin, Metod: OECD 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Inte irriterande. (Kanin, Metod: OECD 405)

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering: ej sensibiliserande. (Marsvin, Metod: OECD 406)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

In-vitro mutagenicitet/genotoxicitet:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Resultat: negativ.

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Reproduktionstoxicitet:

-OECD Guideline 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEL: >=1000 mg/kg bw/d

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet):

-OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

NOAEL: 5000 mg/kg bw/d (oral)

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Subakut dermal toxicitet:

Metod: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity)

Explosionstid: 28d

Art: Kanin

NOAEL >1000 mg/kg bw/d

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Subkronisk dermal toxicitet:

Metod: OECD 411

Explosionstid: 90d

Art: Råtta

NOAEL: >2000 mg/kg bw/d

Källa: ECHA Dossier

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Ytterligare information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet:

Testets längd: 96 h

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

Reviderad datum: 26.03.2018 Sida 9 av 12

Pimephales promelas (knölskallelöja)

LL50 > 100 mg/l (Källa: ECHA)

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur:

Testets längd: 48 h

Art: Daphnia magna (stor hinnkräfta)

EL50 > 10000 mg/l (Källa: ECHA)

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier:

Art: Pseudokirchneriella subcapitata

NOEL >= 100 mg/l (Källa: ECHA)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej lättnedbrytbar enligt OECD:kriterier, dock potentiellt biologiskt nedbrytbar.

Metod: OECD 301 F: 31 % (28 d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

Ytterligare information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Överblivet (oanvänt) eller off-spec material ; material utanför specifikationen. kan återvinnas eller återställas (i enlighet med specifika egenskaper och sammansättning), eller kan kasseras som avfall.

När så är möjligt (t.ex. i frånvaro av relevant kontaminering) är återvinning av använt ämne möjlig och rekommenderas.

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.

Ämnet kan brännas eller förbrännas under förutsättning av nationella/lokala tillstånd, gällande kontamineringsgränsvärden, säkerhetsföreskrifter och lagstiftning om luftkvalitet.

Dessa koder kan endast ges som förslag utifrån produktens ursprungliga sammansättning och dess avsedda (förutsedda) användning.

Slutanvändaren ansvarar för att den mest passande koden sätts utifrån den faktiska användningen av materialet, kontamineringar eller ändringar.

Annan nationell eller lokal lagstiftning kan kräva ytterligare identifiering eller andra åtgärder för produkten, kan även begränsa eller utesluta användning av generiska koder (n.o.s.).

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Blandade förpackningar

150106

Kassering av tömda behållare: Kontakta originalleverantören eller vidarebefordra till en godkänd organisation för kassering. Tömda behållare får inte skäras, svetsas, borrar eller förbrännas om de inte har rengjorts och bedömts vara säkra.

Förorenad förpackning

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

Reviderad datum: 26.03.2018 Sida 10 av 12

Tomma behållare kan innehålla brännbara produktrester.
Återanvänd inte tömda, ej rengjorda behållare för andra ändamål.

Allmän information:

Om materialet inte förändrats eller inte innehåller föroreningar, utgör inte kassering av ämnet som överblivet (oanvänt) eller ospecificerat material, eller avfall från förutsedd användning, någon specifik risk eller kräver särskilda hanteringsåtgärder andra än de som anges i avsnitt 7.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: UN 3257

14.2 Officiell transportbenämning: Erwärmter flüssiger Stoff, n.a.g.

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9

Klassificeringskod: M9

Särskilda åtgärder: 274 580 643

Begränsad mängd (LQ): 0

Frigiven mängd: E0

Transportkategori: 3

Faroklass nummer: 99

Tunnelinskränkning: D

Gäller uteslutande för transporttemperaturer över 100 °C.

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 3257

14.2 Officiell transportbenämning: VÄTSKA, FÖRHÖJD TEMPERATUR, N.O.S. vid eller över 100 °C men under sin flampunkt (inkl smält metall, smält salt etc)

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9

Klassificeringskod: M9

Särskilda åtgärder: 274 580 643

Begränsad mängd (LQ): 0

Frigiven mängd: E0

Gäller uteslutande för transporttemperaturer över 100 °C.

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 3257

14.2 Officiell transportbenämning: Elevated temperature liquid, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

Etiketter: 9

Särskilda åtgärder: 232, 274

Begränsad mängd (LQ): 0

Frigiven mängd: E0

EmS: F-A, S-P

Gäller uteslutande för transporttemperaturer över 100 °C.

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 3257

14.2 Officiell transportbenämning: Elevated temperature liquid, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: -

Etiketter: 9

Begränsad mängd (LQ)

passagerarflyg:

Forbiden

Passenger LQ: Forbiden

Frigiven mängd: E0

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: Forbiden

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: Forbiden

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: Forbiden

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: Forbiden

Gäller uteslutande för transporttemperaturer över 100 °C.

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Information enligt 2012/18/EU

(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): - - ofarlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för det här ämnet.

AVSNITT 16: Annan information

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Säkerhetsdatablad

Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG

PIONIER 3476

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Ytterligare information