

ITALMATIC S.R.L.	Revisionsnr. 1	
BUFFER SOLUTION	Dateret 06.3.2023	

Säkerhetsdatablad

PUNKT 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget/företaget

1.1. Produktidentifierare

Kod: CLEANER FLUID

Produktnamn NAPHTHA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

INDEX nummer 649-328-00-1

EG-nummer 265-151-9

CAS-nummer 64742-49-0

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

Avsedd användning Lim för professionellt bruk

Användningar som avråds från Andra användningar än de som anges överst

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör

ITALMATIC SRL

Via dell'Artigianato 8/A, 20060 Cassina de' Pecchi (Milano), Italien.

T +39 02 95300545

F +39 02 95300199

sds@italmatic.net

För brådskande frågor vänligen hänvisa till ITALMATIC SRL

Företagets nödtelefonnummer: +39 02 95300545 (Teknisk support - måndag till fredag: (9:00 - 18:00))

AVSNITT 2. Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i EU-förordning 1272/2008 (CLP) (och efterföljande ändringar och tillägg). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i EG-förordning 1907/2006 och efterföljande ändringar. All ytterligare information om hälso- och/eller miljörisker finns i avsnitt 11 och 12 i detta blad.

Faroklassificering och indikation:

Brandfarlig vätska, kategori 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks för att skada det ofödda barnet.

Fara vid aspiration, kategori 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 H373 Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.

Hudirritation, kategori 2 H315 Orsakar hudirritation.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

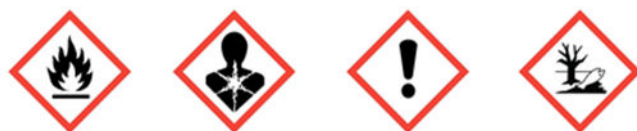
Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet, kategori 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Notera P

2.2. Etikettelement

Faromärkning enligt EU-förordning 1272/2008 (CLP) och efterföljande ändringar och tillägg.

Hazard pictograms:



Signal words:

Danger

Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks för att skada det ofödda barnet.

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

H373 Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.

H315 Orsakar hudirritation.

H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsfraser:

P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Ingen rökning.

P260 Andas inte in rök / gas / dimma / ångor.

P280 Använd skyddshandskar/-kläder och ögon-/ansiktsskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Ring omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P262 Får inte komma i kontakt med ögon, hud eller kläder.

P308+P313 VID exponering eller oro: Sök läkarvård.

P201 Skaffa speciella instruktioner före användning.

INDEX 649-328-00-1

2.3. Andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte någon PBT- eller vPvB-procent som är större än 0,1 %.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Innehåller:

Identifiering Konc. % Klassificering 1272/2008

(CLP)

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

CAS 64742-49-0 100 Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361fd, Asp. Tox. 1 H304,

STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336,

Aquatic Chronic 2 H411, not P

EC 265-151-9

INDEX 649-328-00-1

Reg. ingen. -

Ämnet "NAFTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT" (CAS 64742-49-0; EC 265-151-9) innehåller bensen i mindre än 0,1 % vikt/vikt och är därför inte att betrakta som cancerframkallande och mutagent . 1 (H350, H340) efter applicering av P-not.

Den fullständiga formuleringen av faroangivelser (H) finns i avsnitt 16 i bipacksedeln.

3.2. Blandningar

Information inte relevant

AVSNITT 4. Första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter och öppna ögonlocken helt. Om problemet kvarstår, sök läkare.

HUD: Ta av förorenade kläder. Skölj omedelbart huden med en dusch. Sök omedelbart läkare. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

INANDNING: Inandning av ångor kan orsaka huvudvärk, illamående, kräkningar och förändrat medvetandetillstånd. Ta bort till friluft. Om patienten slutar andas, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkare.

FÖRTÄRING: Förtäring av detta material kan orsaka ett förändrat medvetandetillstånd och förlust av koordination. Sök omedelbart läkare. Framkalla inte kräkning på grund av den höga risken för aspiration. Lämna inte in något som inte uttryckligen godkänts av en läkare.

SKYDDSÅTGÄRDER FÖR FÖRSTA HJÄLPARE: För PPE (personlig skyddsutrustning) som krävs för första hjälpen, se avsnitt 8.2 i detta säkerhetsdatablad.

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

Specifik information om symtom och effekter orsakade av produkten är okänd.

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Informationen är inte tillgänglig

AVSNITT 5. Brandbekämpning

5.1. Släckmedel

LÄMPLIG SLÄCKNINGSUSTRUSTNING Släckmedel är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. I händelse av en produktförlust eller läckage som inte har fattat eld, kan vattenspray användas för att sprida brandfarliga ångor och skydda dem som försöker stoppa läckan.

OLÄMPLIG SLÄCKNINGSUSTRUSTNING

Använd inte vattenstrålar. Vatten är inte effektivt för att släcka bränder, men kan användas för att kyla behållare som utsätts för lågor för att förhindra explosioner.

5.2. Särskilda faror förknippade med ämnet eller blandningen

RISKER SOM ORSAKADES AV EXPONERING VID BRAND

Övertryck kan byggas upp i behållare som utsätts för brand, med risk för explosion. Andas inte in förbränningsprodukter.

5.3. Råd till brandmän

ALLMÄN INFORMATION

Använd vattenstrålar för att kyla behållarna för att förhindra produktnedbrytning och utveckling av potentiellt farliga ämnen. Bär alltid full brandskyddsutrustning. Samla upp släckvatten för att förhindra att det rinner ut i avloppssystemet. Kassera förorenat vatten som använts för att släcka och resterna av branden i enlighet med gällande föreskrifter.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDMÄN

Normala brandbekämpningskläder, d.v.s. branddräkt (BS EN 469), handskar (BS EN 659) och stövlar (HO-specifikation A29 och A30) i kombination med fristående öppen krets, tryckluftsmask med positivt tryck (BS EN 137).

AVSNITT 6. Försiktighetsåtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga säkerhetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

För icke-insatspersonal

Evakuera ensamkommande personal. Undvik att sprida produkten i miljön. Följ lämpliga interna rutiner för att obehörig personal ska ingripa direkt i händelse av en oavsiktlig frigivning.

För räddningspersonal

Bär lämplig skyddsutrustning (inklusive den personliga skyddsutrustningen som listas i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra hud-, ögon- och personlig kontaminering. Följ lämpliga interna rutiner för personal som är behörig att ingripa direkt i händelse av en oavsiktlig frigivning.

Håll oskyddade personer borta. Ta bort alla antändningskällor (cigaretter, lågor, gnistor etc.) eller värme från området där läckan uppstod.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Produkten får inte komma ut i avloppssystemet eller komma i kontakt med ytvatten eller grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp den läckta produkten i en lämplig behållare. Om produkten är brandfarlig, använd explosionssäker utrustning. Bedöm kompatibiliteten hos behållaren som ska användas genom att kontrollera avsnitt 10. Absorbera återstoden med inert absorberande material.

Se till att läckageplatsen är väl ventilerad. Förorenat material ska kasseras i enlighet med bestämmelserna i punkt 13.

Om misstänkta eller detekterbara mängder svavelsyra misstänks eller finns runt produkten som släpps ut, kan ytterligare eller speciella åtgärder vara motiverade, inklusive åtkomstbegränsningar, användning av speciell skyddsutrustning, procedurer och personalutbildning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

All information om personligt skydd och omhändertagande ges i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Håll borta från värme, gnistor och öppen låga; rök inte och använd inte tändstickor eller tändare. Ångor kan antändas och en explosion kan inträffa; ångansamling måste därför undvikas genom att lämna fönster och dörrar öppna och säkerställa god tvärventilation. Utan tillräcklig ventilation kan ångor samlas på marknivå och, om de antänds, självantända på avstånd, med risk för bakslag. Undvik ackumulering av elektrostatiske laddningar. När du utför överföringsoperationer som involverar stora behållare, anslut till ett jordningssystem och bär antistatiska skor. Kraftig omrörning och flöde genom rören och utrustningen kan orsaka bildning och ackumulering av elektrostatiske laddningar. För att undvika risken för brand och explosion, använd aldrig tryckluft vid hantering. Öppna behållare försiktigt eftersom de kan vara under tryck. Ät, drick eller rök inte under användning. Undvik att produkten läcker ut i miljön.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara endast i originalförpackningen. Förvara behållare förslutna på en väl ventilerad plats, borta från direkt solljus. Förvara på en väl ventilerad plats, håll långt borta från värmekällor, öppna lågor och gnistor och andra antändningskällor. Håll behållare borta från oförenliga material, se avsnitt 10 för detaljer.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen annan användning än vad som anges i avsnitt 1.2 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personlig skyddsutrustning

8.1. Kontrollparametrar

Informationen är inte tillgänglig

8.2. Exponeringskontroll

Då användning av adekvat teknisk utrustning alltid måste prioriteras framför personlig skyddsutrustning, se till att arbetsplatsen är väl ventilerad genom effektiv lokal aspiration.

Vid val av personlig skyddsutrustning ska du fråga din leverantör av kemiska ämnen om råd. Personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkt vilket visar att den uppfyller gällande standarder.

Ge en nöddusch med ansikts- och ögonsköljningsstation.

Exponeringsnivåerna måste hållas så låga som möjligt för att undvika betydande uppbyggnad i organismen. Hantera personlig skyddsutrustning för att garantera maximalt skydd (t.ex. minskning av bytestiderna).

HANDSKYDD

Skydda händerna med arbetshandskar i kategori III (se standard EN 374).

Följande måste beaktas vid val av arbetshandskmateriel: kompatibilitet, nedbrytning, feltid och permeabilitet.

Arbetshandskarnas motståndskraft mot kemiska ämnen bör kontrolleras före användning, eftersom det kan vara oförutsägbart. Handskarnas livslängd beror på varaktigheten och typen av användning.

Följande material är lämpliga för skyddshandskar (penetrationstid $\geq$ 8 timmar):

Nitrilgummi/Nitrillatex - NBR (0,35 mm) Fluorkolgummi - FKM (0,4 mm)

Följande material är olämpliga för skyddshandskar på grund av nedbrytning, stark svullnad eller låg penetreringstid: Naturgummi/Naturlatex - NR

Polykloropren - CR Butylgummi - Butyl Polyvinylklorid - PVC

HUDSKYDD

Använd kategori II professionella långärmade overaller och skyddsskor (se direktiv 89/686/EEC och standard EN ISO 20344). Tvätta kroppen med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna.

Överväg lämpligheten av att tillhandahålla antistatiska kläder i fallet med arbetsmiljöer där det finns risk för explosion. ÖGONSKYDD

Använd lufttäta skyddsglasögon (se standard EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Använd en mask med ett filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) måste väljas enligt gränsen för användningskoncentration. (se standard EN 14387). I närvaro av gaser eller ångor av olika slag och/eller gaser eller ångor som innehåller partiklar (aerosolsprayer, ångor, dimma etc.) krävs kombinerade filter.

Andningsskydd ska användas om de vidtagna tekniska åtgärderna inte är lämpliga för att begränsa arbetstagarens exponering för de antagna tröskelvärdena. Skyddet av maskerna är i alla fall begränsat.

Om det aktuella ämnet är luktfritt eller dess luktgräns är högre än motsvarande TLV-TWA, och i händelse av en nödsituation, använd en öppen krets tryckluftsmask (enligt standard EN 137) eller en extern luftintagsmask (enligt med standard EN 138). För korrekt val av andningsskydd, se standard EN 529.

KONTROLL AV MILJÖEXPONERING

De utsläpp som genereras av tillverkningsprocesser, inklusive de som genereras av ventilationsutrustning, bör kontrolleras för att säkerställa överensstämmelse med miljöstandarder.

Produktrester får inte bortskaffas godtyckligt tillsammans med avloppsvatten eller genom dumpning i vattendrag.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende flytande

Färg redo

Lukt av kolväten

Luktröskel Ej tillgängligt

pH Ej relevant

Initial kokpunkt

Inte tillgänglig

Kokområde 66 °C – 69 °C

Flampunkt < -18 °C (ASTM-D56)

Avdunstningshastighet 8,1 (butylacetat=1)

Brandfarlighet hos fasta ämnen och gaser Ej tillämpligt på grund av fysiskt tillstånd

Nedre brännbarhetsgräns 1,2 % (V/V)

Övre brännbarhetsgräns 7,3 % (V/V)

Nedre explosionsgräns Ej tillgängligt

Övre explosionsgräns Ej tillgängligt

Ångtryck 18 883 kPa

Ångdensitet 3 vid 101 kPa

Relativ densitet 0,67 (15,6°C)

Löslighet Försumbar i vatten

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Ej tillgängligt

Självantändningstemperatur 290 °C

Nedbrytningstemperatur Ej tillgängligt

Kinematisk viskositet 0,42 mm²/sek. vid 40°C

Explosiva egenskaper Ej tillgängligt

Oxiderande egenskaper Ej tillgängligt

9.2. Annan information

Informationen är inte tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångorna kan även bilda explosiva blandningar med luft. Ämnet kan reagera farligt med oxidationsmedel

10.4. Tillstånd att undvika

Undvik överhettning. Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar. Undvik alla antändningskällor.

10.5. Inkompatibla material

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

- Ammoniumnitrat och preparat som innehåller ammoniumnitrat.
- Organiska peroxider och självreaktiva ämnen.
- Icke brandfarliga akut giftiga ämnen
- Oxidationsmedel

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Vid termisk nedbrytning eller brand kan gaser och ångor frigöras som är potentiellt hälsofarliga.

Ofullständig förbränning kommer sannolikt att ge upphov till en komplex blandning av partiklar och flytande och flytande gaser i luften, inklusive kolmonoxid och oidentifierade organiska och oorganiska föreningar. Om svavelföreningar förekommer i betydande mängder, kan förbränningsprodukter även inkludera H₂S (sulfidrinsyra) och SO_x (svaveloxider) eller svavelsyra.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

I avsaknad av experimentella data för själva produkten bedöms hälsoriskerna enligt egenskaperna hos de ämnen som den innehåller, med hjälp av de kriterier som anges i gällande förordning för klassificering.

Det är därför nödvändigt att ta hänsyn till koncentrationen av de enskilda farliga ämnen som anges i avsnitt 3, för att bedöma de toxikologiska effekterna av exponering för produkten.

11.1. Information om toxikologiska effekter

Metabolism, toxikokinetik, verkningsmekanism och annan information NAFTA (PETROLEUM),
VÄTEBEHANDLAD LJUS

Oralt: Det skulle vara rimligt att anta att ungefär 100 % av intagna bensin- och naftakomponenter skulle absorberas.

AKUT FÖRGIFTNING

LC50 (Inandning) av blandningen: Ej klassificerad (ingen signifikant komponent) LD50 (Oral) av blandningen: Ej klassificerad (ingen signifikant komponent) LD50 (dermal) av blandningen: Ej klassificerad (ingen signifikant komponent)

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Metod: motsvarande eller liknande OECD 401 (akut oral toxicitet), i GLP Reliabilitet (Klimisch poäng): 1

Typ: råtta (Sprague-Dawley hane/hona) Exponering: oral

Resultat LD50: > 5 000 mg/kg

Metod: motsvarande eller liknande OECD 403 (akut inhalationstoxicitet), i GLP Tillförlitlighet (Klimisch poäng): 1

Typ: råtta (Sprague-Dawley hane/hona) Exponering: inandning

Resultat LC50: > 7 630 mg/m³ luft

Metod: motsvarande eller liknande OECD 402 (akut dermal toxicitet), i GLP Tillförlitlighet (Klimisch poäng): 2

Typ: kanin (New Zeland White) Exponering: dermal

Resultat LD50: > 2 000 mg/kg

HUDFRÄTNING / IRRITATION

Orsakar hudirritation

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Metod: OECD 404 (akut hudirritation/korrosion), i GLP Tillförlitlighet (klimatpoäng): 1

Typ: kanin (New Zeland White) Resultat: irriterande

ALLVARLIG ÖGONSKADA/IRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Metod: motsvarande eller liknande OECD 405 (akut ögonirritation/frätning), i GLP Tillförlitlighet (Klimisch poäng): 1

Typ: kanin (New Zeland White) Resultat: inte irriterande

ANDNINGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

Hudsensibilisering

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Metod: likvärdig eller liknande OECD 406 (Hudsensibilisering), i GLP Reliabilitet (Klimisch poäng): 1

Typ: marsvin (Hartley hane) Resultat: ej sensibiliserande

GEMA CELL MUTAGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Metod: EPA OPPTS 870.5395 (in vivo däggdjurscytogenetiska tester: Erytrocytmikronkärnanalys), i GLP-tillförlitlighet (klimatpoäng): 1

Typ: råtta (Sprague-Dawley hane/hona) Exponering: inandning

Resultat: negativt

Cancerframkallande egenskaper

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Metod: OECD 451 (Carcinogenicitetsstudie) Reliabilitet (Klimisch poäng): 1

Typ: mus (Swisse Webster Hane) Exponering: dermal

Resultat: negativt

REPRODUKTIV TOXICITET

Misstänks för att skada fertiliteten - Misstänks för att skada det ofödda barnet

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Baserat på bevis på tillgängliga data, fastställda genom expertbedömning, är ämnet klassificerat som reproduktionstoxiskt. Misstänks för att skada fertiliteten - Misstänks för att skada det ofödda barnet

STOT - ENKEL EXPONERING

Kan orsaka dåsigthet eller yrsel

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Baserat på bevis för tillgängliga data, fastställda genom expertbedömning, klassificeras ämnet som STOT-SE-målorgan:

Centrala nervsystemet Exponeringsväg:

inandning

STOT - UPPREPPAD EXPONERING

Kan orsaka skador på organ

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Bibliografi: Takeuchi, Y et al, British Journal of Industrial Medicine, 37, 241-247 (1980) Testmaterial: 99 % n-hexan

Tillförlitlighet (Klimsch-poäng): 1 Typ: Wistar-råtta

Exponering: inandning av ånga

Resultat: Baserat på bevis på tillgängliga data, fastställda genom expertbedömning, är ämnet klassificerat till faroklassen CLP för STOT-RE. LOAEC 3000 ppm, Målorgan: centrala nervsystemet, per in ASPIRATIONSRISK

Giftigt för aspiration

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

För oljeprodukter med en viskositet under 20,5 mm²/s vid 40°C finns det en specifik risk förknippad med vätskeintag i lungorna, vilket kan inträffa direkt efter intag, eller successivt vid spontana eller framkallade kräkningar.

Giftigt vid aspiration (bilaga VI Reg. CLP)

AVSNITT 12. Ekologisk information

Denna produkt är farlig för miljön och är giftig för vattenlevande organismer. På lång sikt har detta negativa effekter på vattenmiljön.

12.1. Giftighet

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Metod: OECD 203 (fisk, akut toxicitetstest)

Tillförlitlighet (Klimisch poäng): 1 Typ: Oncorhynchus mykiss Resultat LL50: 10 mg/l/96h

Metod: OECD 211 (Daphnia Magna Reproduction Test), i GLP, läs Reliability (Klimisch poäng): 2

Typ: Daphnia magna Resultat NOERL: 2,6 mg/l/48h

Metod: OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilization Test), i GLP Reliabilitet (Klimisch poäng): 1

Typ: Daphnia magna Resultat EL50: 4,5 mg/l/48h

Metod: OECD 211 (Daphnia Magna Reproduction Test), i GLP Reliabilitet (Klimisch poäng): 1

Typ: Daphnia magna Resultat NOERL: 16 mg/l/21d

Metod: OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test), i GLP Reliabilitet (Klimisch poäng): 1

Typ: Pseudokirchneriella subcapitata Resultat: 0,5 mg/l/72h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS

Metod: OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test), i GLP Reliabilitet (Klimisch poäng): 1

Miljöavdelningen: vatten

Resultat: lätt biologiskt nedbrytbar 77,05 O2-förbrukning på 28d

12.3. Bioackumuleringsförmågaandning.

Informationen är inte tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Informationen är inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte någon PBT- eller vPvB-procent som är större än 0,1 %.

12.6. Andra negativa effekter

Informationen är inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

Återvinn när det är möjligt. Produktrester bör betraktas som särskilt farligt avfall. Risknivån för avfall som innehåller denna produkt bör bedömas enligt gällande bestämmelser.

Avfallshantering måste utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Avfallstransporter kan vara föremål för ADR-restriktioner.

KONTAMINERAD FÖRPACKNING

Förorenade förpackningar måste återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella regler för avfallshantering.

AVSNITT 14. Fraktinformation

14.1. FN-nummer

ADR / RID, IMDG,

IATA: 1268

14.2. FN:s rätta fraktnamn

ADR / RID: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

IMDG: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt)

14.3. Transportfaroklass(er)

ADR / RID: Klass: 3 Etikett: 3

IMDG: Klass: 3 Etikett: 3

IATA: Klass: 3 Etikett: 3ATA: PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.

14.4. Paketgrupp

ADR / RID, IMDG,

IATA: II

14.5. Miljöfaror

ADR / RID: Miljöfarlig

IMDG: Marine Pollutant

IATA: NEJ

För flygtransporter är miljöfarlig märkning endast obligatorisk för UN 3077 och UN 3082

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

ADR / RID: HIN - Kemler: 33 Begränsad

Mängder: 1 L Tunnel

begränsningskod: (D/E)

Särskilda bestämmelser: -

IMDG: EMS: F-E, S-E Begränsade mängder: 1L

IATA: Last: Maximal volym: 60 L Förpackning

instruktioner: 364

Pass.: Maximal kvantitet: 5 L Förpackning

instruktioner: 353

Särskilda instruktioner: A3

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Information inte relevant

AVSNITT 15. Juridisk information

15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EG: P5c-E2

Restriktioner avseende produkten eller inneslutna ämnen enligt bilaga XVII till EG-förordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3. Flytande ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller kategorier i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008:

(a) faroklass 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F;

(b) Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utveckling, 3.8 andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 och 3.10;

(c) Faroklass 4.1.

d) faroklass 5.1.

Punkt 40. Ämnen klassificerade som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de

som förekommer i del 3 i bilaga VI till nämnda förordning eller inte.

Ämnen på kandidatlistan (art. 59 REACH)

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten ingen SVHC i procentandelar som är större än 0,1 %. Ämnen som kräver godkännande (bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som omfattas av exportrapportering enligt (EG) Reg. 649/2012:

Ingen

Hälsokontroll

Arbetstagare som exponeras för detta kemiska ämne får inte genomgå hälsokontroller förutsatt att tillgängliga riskbedömningsdata visar att riskerna för arbetarnas hälsa och säkerhet är blygsamma och att 98/24/EG-direktivet följs.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för blandningen och de ämnen den innehåller.

AVSNITT 16. Annan information

Text för faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 2-3 på bladet:

Flam. Liq. 2 Brandfarlig vätska, kategori 2

Repr. 2 Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Asp. Tox. 1 Aspirationsrisk, kategori 1

STOT RE 2

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering, kategori 2

Hudirritation. 2 Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, kategori 3

Aquatic Chronic 2 Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet, kategori 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks för att skada det ofödda barnet.

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

H373 Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepade exponering.

H315 Orsakar hudirritation.

H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

LEGEND:

- ADR: Europeiskt avtal om vägtransport av farligt gods

- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effektiv koncentration (krävs för att inducera en 50% effekt)
- CE-NUMMER: Identifierare i ESIS (European Inventory of Existing Substances)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Tidtabell för nödsituationer
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobiliseringskoncentration 50 %
- IMDG: International Maritime Code for farligt gods
- IMO: Internationella sjöfartsorganisationen
- INDEXNUMMER: Identifierare i bilaga VI till CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkesmässig exponeringsnivå
- PBT: Beständigt bioackumulerande och giftigt enligt REACH-förordningen
- PEC: Förutspådd miljökoncentration
- PEL: Förväntad exponeringsnivå
- PNEC: Förutspådd ingen effektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Förordning om internationell transport av farligt gods med tåg
- TLV: Tröskelgränsvärde
- TLV-LOFT: Koncentration som inte bör överskridas under någon period av yrkesmässig exponering.
- TWA STEL: Korttidsexponeringsgräns
- TWA: Tidsvägd genomsnittlig exponeringsgräns
- VOC: Flyktiga organiska föreningar
- vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande enligt REACH-förordningen

- WGK: Vattenfarlighetsklasser (tyska).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI

1. Europaparlamentets förordning (EU) 1907/2006 (REACH).
2. Europaparlamentets förordning (EG) 1272/2008 (CLP).
3. Europaparlamentets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europaparlamentets förordning (EU) 2015/830
5. Europaparlamentets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

- Merck Index. - 10:e upplagan

- Hantering av kemikaliesäkerhet

- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologiblåd)

- Patty - Industriell hygien och toxikologi

- N.I. Sax - Hazardous Properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- IFA GETIs hemsida

- Echas webbplats

- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsoministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Anmärkning till användare:

Informationen i denna tidning är baserad på vår egen kunskap vid datumet för den senaste versionen. Användare måste verifiera lämpligheten och noggrannheten hos den information som tillhandahålls för varje specifik användning av produkten.

Detta dokument ska inte ses som en garanti för en specifik produktens egenskaper.

Användningen av denna produkt står inte under vår direkta kontroll; användare måste därför följa tillämpliga lagar och regler för hälsa och säkerhet på egen risk. Tillverkaren är befriad från allt ansvar till följd av felaktig användning.

Ge utsedd personal adekvat utbildning i hur man använder kemiska produkter.

Meddelande till mottagaren av säkerhetsdatabladet (SDS):

Detta säkerhetsdatablad skrevs av Flashpoint S.r.l. baserat på:

a) bestämmelserna i EG-förordning nr 1907/2006 (REACH), och i synnerhet förordningens artikel 31 och bilaga II, och dess efterföljande ändringar, och

b) information som tillhandahålls av "leverantören" som anges i avsnitt 1 i detta säkerhetsdatablad, och särskilt de uppgifter som är nödvändiga för att:

i) identifiera ämnet (en beståndsdel, flera beståndsdelar eller UVCB) eller blandningen.

ii) beskriva de fysikaliska och kemiska egenskaperna (avsnitt 9),

iii) beskriv de toxikologiska egenskaperna (avsnitt 11)

iv) beskriva de ekotoxikologiska egenskaperna (avsnitt 12), och

v) korrekt karakterisera de andra delarna av säkerhetsdatabladet.

Med tanke på att "datasökning" i vetenskaplig litteratur och tester för att bedöma ämnets eller blandningens egenskaper ligger under leverantörens ansvar, Flashpoint S.r.l. tar inget ansvar för tillförlitligheten och fullständigheten av den information som avses i punkt b) ovan i samband med utarbetandet av detta säkerhetsdatablad.

Mottagaren av detta säkerhetsdatablad måste säkerställa att informationen som ingår läses och förstås av alla personer som hanterar, lagrar, använder eller på annat sätt kommer i kontakt med ämnet eller blandningen som detta säkerhetsdatablad avser. I synnerhet måste mottagaren tillhandahålla lämplig utbildning för personalen i användningen av farliga ämnen och/eller blandningar. Mottagaren måste verifiera lämpligheten och fullständigheten av den information som tillhandahålls enligt den specifika användningen av ämnet eller blandningen.

Ämnet eller blandningen som avses i detta säkerhetsdatablad får dock inte användas för andra tillämpningar än de som anges i avsnitt 1. Leverantören tar inget ansvar för felaktig användning. Eftersom användningen av produkten inte faller under leverantörens direkta kontroll måste användaren på egen risk följa nationella och EU-föreskrifter gällande hälsa och säkerhet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad ges i god tro och är baserad på den aktuella vetenskapliga och tekniska kunskapen, vid det angivna revisionsdatumet, tillgänglig för den leverantör som anges i avsnitt 1 i detta säkerhetsdatablad. Det bör inte anses att säkerhetsdatabladet är en garanti för någon specifik egenskap hos ämnet eller blandningen. Informationen avser endast ämnet eller blandningen som specifikt anges i avsnitt 1 och är eventuellt inte giltig för ämnet eller blandningen som används i kombination med andra material eller i en process som inte anges i texten.

Denna version av SDS ersätter alla tidigare versioner.

CLP-klassificering av ämnet

NAFTA (RATROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LJUS EG-nummer 265-151-9

CAS-nummer 64742-49-0

Det härrör från tillämpningen av not P, som specificerar följande:

Klassificering som cancerframkallande eller mutagen är inte nödvändig om det kan påvisas att ämnet innehåller bensen i mindre än 0,1 % vikt/vikt (EINECS nr 200-753-7).