

SÄKERHETS DATABLAD



(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : STABILIZER 12x0.250L

Produktkod : 60200

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

Tillsats



1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : MOTUL

Adress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr



1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239 670.

Bolag/Organisation : ORFILA.



Andra nödtelefonnummer

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Sweden : 112

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Irriterande på huden, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Hudsensibilisering, Kategori 1A (Skin Sens. 1A, H317).

Fara vid aspiration, Kategori 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, Kategori 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

2.2 Märkningsuppgifter



Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS09



GHS08



GHS07

Signalord :

FARA

Produktbeteckningar :

EC 926-141-6

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

EC 202-992-2

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE

Faroangivelser :

H304

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

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P264

Tvätt händerna grundligt efter användning.

| | |
|--------------------------------|---|
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| Skyddsangivelser - Åtgärder : | |
| P301 + P310 | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| P302 + P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. |
| P305 + P351 + P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P331 | Framkalla INTE kräkning. |
| P332 + P313 | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| Skyddsangivelser - Förvaring : | |
| P405 | Förvaras inlåst. |
| Skyddsangivelser - Avfall : | |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler. |



2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne $\geq 0,1$ % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar



Sammansättning :

| Identifiering | Klassificering (CE) 1272/2008 | Anmärkning | % |
|--|---|------------|---------------------|
| INDEX: 101563/3 CAS: 64742-47-8 EC: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS | GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066 | | 50 \leq x % < 100 |
| INDEX: STABILISER/2 CAS: 101-96-2 EC: 202-992-2 REACH: 01-2119967405-31 N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDI AMINE | GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10 | | 1 \leq x % < 2.5 |
| INDEX: 108559/4 EC: 907-745-9 REACH: 01-2119538013-51 REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL | GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | | 0 \leq x % < 1 |



Specifika koncentrationsgränser:

| Identifiering | Specifika koncentrationsgränser | ATE |
|--|---------------------------------|--|
| INDEX: STABILISER/2 CAS: 101-96-2 EC: 202-992-2 REACH: 01-2119967405-31 | | dermalt ATE = 756 mg/kg BW oral: ATE = 271 mg/kg BW |

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDI
AMINEINDEX: 108559/4
EC: 907-745-9
REACH: 01-2119538013-51REACTION MASS OF
2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND
2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

oralt: ATE = 2676 mg/kg BW

**Information om beståndsdelar :**

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.
Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid exponering genom inandning :**

Förflytta offret ut i friska luften. Om symptomen kvarstår, ring en läkare.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.
Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.
Skölj omedelbart med en stor mängd vatten, även under ögonlocken.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.
Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...
Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.
När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.
Tag omedelbart av all exponerad klädsel.
Skölj omedelbart och använd rikligt med tvål och vatten.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.
Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.
Kontakta genast en läkare och visa etiketten.
Vid oavsiktlig förtäring, drick inte, framkalla inte kräkning, och ring för transport till sjukhus med ambulans. Visa etiketten för läkaren.

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

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Torrt pulver, skum, koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vattenstråle med hög hastighet

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.
Andas inte in ångorna.
Vid brand kan följande bildas :
- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

Spilld produkt kan innebära hala ytor.

För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

De människor som har en historia av hudsensibilisering får inte hantera denna blandning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Inga särskilda försiktighetsåtgärder behöver iaktas förutom hygienföreskrifter

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Inanda aldrig denna blandning.

Låt inte obehöriga personer komma in.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom bindning och jordad utrustning.

Rökning förbjuden

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Undvik kontakt mellan blandningen och huden samt ögonen.

Vidhåll god ventilation vid arbetsplatsen

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Undvik inandning av rök, ånga, dimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras mellan 5°C och 40°C i en torr och väl ventilerad plats.

Använd endast resistent kolvätebaserade behållare, leder och ledningar.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker , gäller även djurfoder.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Slutlig användning:

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

DNEL :

Genom exponering:

Arbetstagare.

Kontakt med huden.

Långsiktiga systemeffekter.

0.5 mg/kg de poids corporel/jour

Inandning.

Potentiella effekter på hälsan: Långsiktiga systemeffekter.
DNEL : 3.5 mg de substance/m³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Miljöområde: Jord.
PNEC : 0.044 mg/kg

Miljöområde: Sötvatten.
PNEC : 0.3 µg/l

Miljöområde: Havsvatten.
PNEC : 0.03 µg/l


Miljöområde: Sötvattenssediment.
PNEC : 0.09 mg/kg

Miljöområde: Havssediment.
PNEC : 0.009 mg/kg

Miljöområde: Anläggning för behandling av avloppsvatten.
PNEC : 2.4 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Säkerställ tillräcklig ventilation, om möjligt med utsugningsfläktar vid arbetsplatser och passande extraktion.
Personalen bör använda arbetskläder som tvättas regelbundet.

 **Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar
Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.
Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.
Använd heltäckande skyddsglasögon .
Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.
I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.
Korrekturglasögon utgör inget skydd.
Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.
Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

 **- Handskydd**

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.
Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.
Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.






















 **- Kroppsskydd**

Undvik kontakt med huden.
Använd lämpliga skyddskläder.
Typ av lämpliga skyddskläder :
Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605/A1 för att undvika kontakt med huden.
I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034/A1 för att undvika kontakt med huden.
Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.
Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

- Andningsskydd

Andningsapparater endast bildande av aerosol eller dimma.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper** **Fysikaliskt tillstånd**

| | |
|---|---------------------------------|
| Fysiskt tillstånd : | Flytande vätska. |
|  Färg | |
| Färg: | bärnsten |
|  Lukt | |
| Lukttröskel : | ej specificerad. |
|  Smältpunkt | |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall : | berörs inte. |
|  Fryspunkt | |
| Fryspunkt/Frysintervall : | ej specificerad. |
|  Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall : | berörs inte. |
|  Brandfarlighet | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) : | ej specificerad. |
|  Nedre och övre explosionsgräns | |
| Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) : | ej specificerad. |
| Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) : | ej specificerad. |
|  Flampunkt | |
| Flampunktsintervall : | 60°C < Flampunkt <= 93°C |
|  Självantändningstemperatur | |
| Självantändningstemperatur : | berörs inte. |
|  Sönderdelningstemperatur | |
| Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall : | berörs inte. |
|  pH | |
| PH (vattenlösning): | ej specificerad. |
| pH : | irrelevant. |
|  Kinematisk viskositet | |
| Viskositet : | ej specificerad. |
| Viskositet : | v < 7 mm ² /s (40°C) |
|  Löslighet | |
| Vattenlöslighet : | Olöslig. |
| Organiskt lösningsmedel : | ej specificerad. |
|  Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej specificerad. |
|  Ångtryck | |
| Ångtryck (50°C) : | lägre än 110kPa (1.10 bar) |
|  Densitet och/eller relativ densitet | |
| Densitet : | < 1 |
|  Relativ ångdensitet | |
| Ångdensitet : | ej specificerad. |
|  Partikelegenskaper | |
| Blandningen innehåller inte nanoformer. | |
|  9.2 Annan information | |
| Inga tillgängliga data. | |
|  9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara | |
| Inga tillgängliga data. | |
|  9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika | |
| Inga tillgängliga data. | |

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET



10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7



10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme och antändningskällor
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter
Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Kan orsaka reversibla hudlesioner, såsom en hudinflammation eller bildning av hudrodnad och trycksår eller ödem, till följd av en exponering på upp till fyra timmar.

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.

Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Giftigheten vid aspiration kan leda till allvarliga akuta effekter, såsom kemisk lunginflammation, mer eller mindre allvarliga lungskador eller dödsfall.

11.1.1. Ämnen**Mycket hög giftighet :**

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Genom oralt intag : LD50 = 2676 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : råtta
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Genom huden : LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : råtta
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE (CAS: 101-96-2)

Genom oralt intag : LD50 = 271 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : råtta

Genom huden : LD50 = 756 mg/kg kroppsvikt/dag
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Art : råtta

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Genom oralt intag : LD50 > 5000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : råtta

Genom huden : LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : kanin

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 > 5000 mg/m³
Art : råtta

11.1.2. Blandning**Hudkorrosion/-irritation :**

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka förfall av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergisk kontaktdermatit och absorption via huden.

Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Lätt ögonirritation

Fara vid aspiration :

Kan vara dödlig vid förtäring och genomträngning i andningsorganen.

Giftigheten vid aspiration kan leda till allvarliga akuta effekter, såsom kemisk lunginflammation, mer eller mindre allvarliga lungskador eller dödsfall.

Inandning av ångor kan orsaka irritation i andningsorganen hos mycket känsliga individer.

Kan ge lungskador vid förtäring.



11.2. Information om andra faror

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

Giftigt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Giftighet för fiskar : LC50 = 0.3 mg/l
Faktor M = 1
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftighet för skaldjur : EC50 = 0.4 mg/l
Faktor M = 1
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Giftighet för alger : ECr50 = 4.9 mg/l
Art : Selenastrum capricornutum
Exponeringslängd : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE (CAS: 101-96-2)

Giftighet för fiskar : LC50 = 0.13 mg/l
Exponeringslängd : 96 h

NOEC = 0.0037 mg/l
Faktor M = 10

Giftighet för skaldjur : EC50 = 0.54 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h

NOEC = 0.0029 mg/l
Faktor M = 10

Giftighet för alger : ECr50 = 0.0958 mg/l
Exponeringslängd : 72 h

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Giftighet för fiskar : LC50 > 100 mg/l

Giftighet för skaldjur : EC50 > 100 mg/l

Giftighet för alger : ECr50 > 100 mg/l

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. 3.1 Ämnen

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Biologisk nedbrytning : Långsam nedbrytning.

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE (CAS: 101-96-2)

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. 3.1 Ämnen

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} = 4.9

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE (CAS: 101-96-2)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} = 3.5

12.4 Rörlighet i jord

Inte speciellt rörlig i jord.

Produkten är olöslig i vatten och kommer att sprida sig över ytan



12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.



12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.



12.7. Andra skadliga effekter

Släng ej produkten i naturen, avlopp eller i vattendrag

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.



Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallet, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.



AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]).



14.1. UN-nummer eller id-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

UN3082=MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

(n,n'-di-sec-butyl-p-phenylenediamine)

14.3 Faroklass för transport

- Klassificering :



9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

- Miljöfarligt ämne :

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

| ADR/RID | Klass | Kod | Grupp | Etikett | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Kat. | Tunnel |
|---------|-------|-----|-------|---------|----------|-----|--------------------|----|------|--------|
| | 9 | M6 | III | 9 | 90 | 5 L | 274 335 375 601 | E1 | 3 | - |

*Not subject to this regulation Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

| IMDG | Klass | 2° Etik. | Grupp | LQ | EMS | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|-------|----------|-------|-----|----------|----------------|----|------------------|-------------|
| | 9 | - | III | 5 L | F-A. S-F | 274 335 969 | E1 | Category A | - |

*Not subject to this regulation Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

| IATA | Klass | 2° Etik. | Grupp | Passagerare | Passagerare | Cargo | Cargo | note | EQ |
|------|-------|----------|-------|-------------|-------------|-------|-------|-----------------------|----|
| | 9 | - | III | 964 | 450 L | 964 | 450 L | A97 A158 A197 A215 | E1 |
| | 9 | - | III | Y964 | 30 kg G | - | - | A97 A158 A197 A215 | E1 |

*Not subject to this regulation Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2018/669 (ATP 11)

**Information angående emballaget:**

Emballage som kräver säkerhetstillslutning för barn (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

Emballage som kräver kännbar riskdetektering (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

**Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:**

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**Sprängämnesprekursorer:**

Blandningen innehåller inte något ämne som omfattas av Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer.

**Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

| | |
|------|---|
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

| | |
|--------|---|
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering . |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

**Förkortningar :**

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

ATE : Uppskattad Akut Toxicitet

BW : Kroppsvikt

DNEL : Härledd nolleffektnivå

PNEC : Uppskattad nolleffekt-koncentration

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : utropstecken

GHS08 : hälsofara

GHS09 : miljöfarligt

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.