

SÄKERHETS DATABLAD



QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

QUICK Bengalack Rett på Rust Spray

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

1.1 Produktbeteckning

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktnamn | : QUICK Bengalack Direkt på rost Spray |
| UFI | : A98Y-U4HA-FW3R-F296 |
| Produktkod | : 43942 |
| Produktbeskrivning | : Färg. |
| Produkttyp | : Aerosol. |
| Andra identifieringssätt | : Ej tillgängligt. |

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

Använd i ytbeläggningar - Industriell användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Scanox AS
P.O.Box 904 Brakerøya
3002 Drammen
Norway

Tel: +47 32 24 43 00
Fax: +47 32 84 13 85
SDSscanox@scanox.no

Nationell kontakt

Jotun Sverige AB
P.O.Box 151
SE-421 22 Västra Frölunda
Sverige

Tel: +46 31 69 63 00
Fax: +46 31 69 63 97
SDSJotun@jotun.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31 / Nödnummer 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS))
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Fara.

Faroangivelser

: H222, H229 - Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (centrala nervsystemet (CNS))
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt

: Ej tillämbart.

Förebyggande

: P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
 P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P273 - Undvik utsläpp till miljön.
 P260 - Inandas inte sprej.
 P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
 P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder

: P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.
 P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
 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.
 P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring

: P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Farliga beståndsdelar

: hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
 aceton
 butan-1-ol

Kompletterande märkningselement

: EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|---|--|-----------|---|---|---------|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | REACH #: 01-2119458049-33 EG: 919-446-0 CAS: - | ≥10 - ≤19 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS)) (inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | - | [1] [2] |
| aceton | REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8 | ≤10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| etylacetat | REACH #: 01-2119475103-46 EG: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Index: 607-022-00-5 | ≤5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| 1-butanol | REACH #: 01-2119484630-38 EG: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6 | <3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | ATE [Oral] = 500 mg/kg | [1] [2] |
| trizinkbis(ortofosfat) | REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6 | ≤0.39 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| zinkoxid | REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7 | ≤0.2 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | | |
|--|--|--|---|--|--|

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Denna blandning innehåller ≥ 1 % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattningsvagnhet, dåsighet och, i extrema fall, medvetlöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontaktexem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena.

Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.

Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan.

Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven borde vara avledande för statisk elektricitet.

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg.
 Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm.
 Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.
 Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
 Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.
 Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.
 Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
 Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Information om brand- och explosionsskydd
 Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P3a | 150 tonne | 500 tonne |

Se Tekniskt datablad/emballage för ytterligare information.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|---|---|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). NGV: 30 ppm 8 timmar. NGV: 175 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 60 ppm 15 minuter. KTV: 350 mg/m ³ 15 minuter. |
| acetone | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). KGV: 1200 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 500 ppm 15 minuter. NGV: 600 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 250 ppm 8 timmar. |
| etylacetat | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). |

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | |
|-----------|---|
| 1-butanol | KGV: 1100 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 300 ppm 15 minuter. NGV: 550 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 150 ppm 8 timmar. AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 90 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 30 ppm 15 minuter. NGV: 45 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 15 ppm 8 timmar. |
|-----------|---|

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|-----------|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | DNEL | Långvarig Inhalation | 330 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 44 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 71 mg/m ³ | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 26 mg/kg bw/dag | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 26 mg/kg bw/dag | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| acetone | DNEL | Långvarig Oral | 62 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 62 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 186 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 200 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 1210 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| etylacetat | DNEL | Kortvarig Inhalation | 2420 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Oral | 4.5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 37 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 63 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 367 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 367 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 734 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| DNEL | Kortvarig Inhalation | 734 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk | |

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------|
| 1-butanol | DNEL | Långvarig Inhalation | 734 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 734 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1468 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1468 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 1.5625 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 3.125 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 55.357 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 155 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| trizinkbis(ortofosfat) | DNEL | Långvarig Inhalation | 310 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m ³ | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| zinkoxid | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m ³ | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.5 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | |
|--|------|------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |

PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|--------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| 1-butanol | Sötvatten | 0.082 mg/l | - |
| | Marin | 0.0082 mg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 2476 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 0.178 mg/kg dwt | - |
| | Havsvattenssediment | 0.0178 mg/kg dwt | - |
| trizinkbis(ortofosfat) | Jord | 0.015 mg/kg dwt | - |
| | Sötvatten | 20.6 µg/l | - |
| | Marin | 6.1 µg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 52 µg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 117.8 mg/kg dwt | - |
| zinkoxid | Havsvattenssediment | 56.5 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 35.6 mg/kg dwt | - |
| | Sötvatten | 20.6 µg/l | - |
| | Marin | 6.1 µg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 52 µg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 117.8 mg/kg dwt | - |
| | Havsvattenssediment | 56.5 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 35.6 mg/kg dwt | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskar

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden ISO 374-1:2016.

Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: Trelchen HPS, Tychem 10000, 4H, Teflon, Barricade, CPF 3, Responder

Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: neopren, butylgummi, nitrilgummi, PVC, polyvinylalkohol (PVA)

Rekommenderas inte, handskar(genomträngningstid) < 1 timme: Saranex, Viton®, PE

För rätt val av handskmaterial med hänsyn till skydd mot kemikalier och genomträngningstid, kontakta leverantör av sådan skyddsutrustning.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

- Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningskydd** : Användare som utsätts för koncentrationer över hygieniska gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ.
Vid sprutning av produkten, använd kombinerat kol- och dammfilter (som filterkombination A2-P2). I slutna utrymmen måste trycklufts- eller friskluftsandningsapparat användas. Vid applicering med rulle eller pensel, bör kolfilter användas.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Aerosol.]
- Färg** : Svart, Vit.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillämbart.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämbart.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Lägsta kända värde: 56.05°C (132.9°F) (acetone). Vägt medeltal: 130.96°C (267.7°F)
- Brandfarlighet** : Ej tillämbart.
- Nedre och övre explosionsgräns** : 1.4 - 13%
- Flampunkt** : Slutna degel: -7°C
- Självantändningstemperatur** : Lägsta kända värde: 280 till 470°C (536 till 878°F) (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)).
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s
- Vattenlöslighet** : kallt vatten Ej löslig
varmt vatten Ej löslig
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Högsta kända värdet: 24 kPa (180 mm Hg) (vid 20°C) (acetone). Vägt medeltal: 8.19 kPa (61.43 mm Hg) (vid 20°C)
- Avdunstningshastighet** : Högsta kända värdet: 6.06 (acetone) Vägt medeltal: 2.08jämfört med butylacetat

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------|--|
| Densitet | : 0.92 g/cm ³ |
| Ångdensitet | : Högsta kända värdet: 3 (Luft = 1) (etylacetat). Vägt medeltal: 2.46 (Luft = 1) |
| Explosiva egenskaper | : Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillgängligt. |
| Partikelegenskaper | |
| Median partikelstorlek | : Ej tillämpbart. |

9.2 Annan information

| | |
|--|--------------------|
| Antändningstemperatur | : Ej tillgängligt. |
| Bränntid | : Ej tillämpbart. |
| Fundamental förbränningshastighet | : Ej tillämpbart. |
| Brännhastighet | : Ej tillämpbart. |
| SADT | : Ej tillgängligt. |
| SAPT | : Ej tillgängligt. |
| Värmereaktion | : Ej tillgängligt. |
| Förbränningsvärme | : 22.28 kJ/g |
| Flödestid (ISO 2431) | : Ej tillgängligt. |
| Molekylvikt | : Ej tillämpbart. |

Aerosolprodukt

| | |
|--|--------------------|
| Aerosoltyp | : Spruta |
| Antändningsavstånd | : Ej tillgängligt. |
| Antändning i slutet utrymme - Tidsekvivalent | : Ej tillgängligt. |
| Antändning i slutet utrymme - Deflagrationsdensitet | : Ej tillgängligt. |
| Flamskydd | : Ej tillgängligt. |
| Flamhöjd | : Ej tillgängligt. |
| Flammans varaktighet | : Ej tillgängligt. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivitet | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7). |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. |
| 10.5 Oförenliga material | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Akut toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|------------------------------------|-----------|-------|------------|------------|
| etylacetat | LD50 Oral | Råtta | 5620 mg/kg | - |
| 1-butanol | LD50 Oral | Råtta | 790 mg/kg | - |

Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral (mg/ kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| QUICK Bengalack Direkt på rost Spray | 41666.7 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| aceton | 5800 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| etylacetat | 5620 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 1-butanol | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------|---------------------------------|-------------|
| aceton | Ögon - Svagt irriterande | Människa | - | 186300 parts per million | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Däggdjur - ospecificerad art | - | - | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 10 microliters | - |
| | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 milligramms | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 20 milligramms | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 395 milligramms | - |
| etylacetat | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 milligramms | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Däggdjur - ospecificerad art | - | - | - |
| zinkoxid | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |

Allergiframkallande

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|---|------------|----------------|--------------------|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| aceton | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| etylacetat | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| 1-butanol | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |
| | Kategori 3 | - | Narkosverkan |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|---|------------|----------------|-----------------------------|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | Kategori 1 | inandning | centrala nervsystemet (CNS) |

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|---|----------------------------------|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|---|----------------------------------|---|------------|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | Akut EC50 <10 mg/l | Daphnia | 48 timmar |
| | Akut IC50 <10 mg/l | Alger | 72 timmar |
| | Akut LC50 <10 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| trizinkbis(ortofosfat) | Akut LC50 0.14 mg/l | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 0.1 mg/l | Mikroorganismer | 4 timmar |
| zinkoxid | Akut LC50 1.1 ppm Sötvatten | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 0.02 mg/l Sötvatten | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Fasen med exponentiell tillväxt | 72 timmar |

Slutsats/Sammanfattning : Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|------------------------|---------|----------------------------|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | - | - | Inte lättnedbrytbar |
| trizinkbis(ortofosfat) | - | - | Inte lättnedbrytbar |
| zinkoxid | - | - | Inte lättnedbrytbar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|---|--------------------|--------------|-----------|
| hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | - | 10 till 2500 | hög |
| aceton | -0.23 | - | låg |
| etylacetat | 0.68 | 30 | låg |
| 1-butanol | 1 | - | låg |
| trizinkbis(ortofosfat) | - | 60960 | hög |
| zinkoxid | - | 28960 | hög |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämplbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|---|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

Förpackning





Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|---|
| CEPE Guidelines | 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|--|--|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | UN1950 | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosoler, brandfarliga | Aerosoler, brandfarliga | Aerosoler, brandfarliga | Aerosoler, brandfarliga |
| 14.3 Faroklass för transport | 2  | 2  | 2.1  | 2.1  |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Ja. | Nej. | Nej. |

Ytterligare information

ADR/RID : **Tunnelkategori** (D)

ADN : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.

IMDG : **Beredskapsplaner** F-D, S-U

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillgängligt.

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdig blandning : Ej tillgängligt.

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

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

Nationella föreskrifter

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Industriell användning : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölöslagstiftningen är tillämplbar vid användandet av denna produkt.

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 1

Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Ej tillämplbart.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
 N/A = Ej tillgängligt
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 SGG = segregationsgrupp
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Skäl |
|--|---|
| Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS)) Aquatic Chronic 3, H412 | Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod |

Farogivelseserna i fulltext

| | |
|------------|--|
| H222, H229 | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

QUICK Bengalack Direkt på rost Spray

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--------|---|
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOXICITET - Kategori 4 |
| Aerosol 1 | AEROSOLER - Kategori 1 |
| Aquatic Acute 1 | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| STOT RE 1 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Utskriftsdatum : 30.01.2023

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 30.01.2023

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta datablad är baserade på resultat från laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten kan komma att användas under förutsättningar som ligger utanför vår kontroll, kan vi endast garantera de egenskaper som finns angivna i detta datablad. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun Sverige AB för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den Norske versionen (Norge) som är giltig.