

MPA 11010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0024

Sida 2 av 9

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64742-48-9	918-481-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	10-20 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

Ytterligare information

Det ingående ämnet "solventnafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könscellsmutagen" eftersom halten av bensen (EINECS-nr. 200-753-7) är mindre än 0,1 viktprocent.

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

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Vid inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj väl.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Ta ut kontaktlinser.
Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid nedsväljning

Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar.
Framkalla ej kräkning.
Uppsök omedelbart läkare.
Fara vid aspiration.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum, pulver, koldioxid (CO₂), vatten besprutning.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Giftiga gaser/ångor, rök, Kolväten, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd. Använd heltäckande skyddsdräkt.
Behållare i närheten av brand skall kylas med spridd vattenstråle.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

MPA 11010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0024

Sida 3 av 9

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Allmän information**

Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Utspilld produkt medför halkrisk.

För annan personal än räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För personer i säkerhet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).
Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

Annan information

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån eller univer- salabsorbent).
Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för att bortskaffas.
Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7.
För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8.
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
Förbjudet att förvara livsmedel i arbetslokalen.
Beakta bruksanvisningen.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.
Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
Kontaminerade arbetskläder får inte bäras om man lämnar arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Råd om samförvaring

Det finns inga informationer.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Lagras vid rumstemperatur.
Skydda mot fukt.

MPA 11010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0024

Sida 4 av 9

7.3 Specifik slutanvändning

Polermedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
102-71-6	Trietanolamin	0,8	5		NGV (8 h)	
		1,6	10		Vägledande KGV	

Övrig information Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Handskar

Skyddshandskar (EN 374)

Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi), 0,5 mm. Genomträngningstid: > 120 min.

Hudskyddskräm.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

Andningsskydd

Använd andningsapparat vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Viskös, Flytande
Färg:	Olika beroende på infärgning
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Inga tillgängliga data

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämt.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämt.
Mjukningspunkt:	Inga tillgängliga data
Flampunkt:	123,5 °C

Brandfarlighet

Fast/vätska: Ej användbar.

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv.

MPA 11010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0024

Sida 5 av 9

Nedre Explosionsgränser:	Ej bestämt.
Självantändningstemperatur:	Ej bestämt.
Självantändningstemperatur	
Fast form:	Ej bestämt.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämt.
pH-värde:	7 - 9
Viskositet, dynamisk: (vid 40 °C)	>20,5 mPa·s
Viskositet, kinematisk:	Ej bestämt.
Vattenlöslighet:	Obetydligt löslig.
Löslighet i andra lösningsmedel	
Ej bestämt.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej bestämt.
Ångtryck:	Ej bestämt.
Densitet:	1,01 g/cm ³
Skrymdensitet:	Ej användbar.
Relativ ångdensitet:	Ej bestämt.

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
Oxiderande egenskaper Ej brandfrämjande.	

Andra säkerhetskaraktärer

Test för avskiljning av lösningsmedel:	e.t.
Lösningsmedelhalt:	Ej bestämt.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämt.

Ytterligare information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är ej testad.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel..

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid föreskrivet användningssätt.

Vid brand kan uppstå: Giftiga gaser/ångor, rök, Kolväten, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO).

MPA 11010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0024

Sida 6 av 9

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Produkten är ej testad.

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Det finns inga informationer.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta		70-80%	28	

12.3 Bioackumuleringsförmåga**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga informationer.

MPA 11010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0024

Sida 7 av 9

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Det finns inga informationer.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Låg risk för vattenkvaliteten.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.
Avfallskoden ska fastslås i samråden med avfallshanteringsbolaget / tillverkaren / myndigheten.

Förorenad förpackning

Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.
Töm behållaren helt.
Ej förorenade förpackningar kan återanvändas.
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Ytterligare information

Inte farligt gods.

MPA 11010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0024

Sida 8 av 9

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28

Direktiv 2010/75/EU om
industriutsläpp: < 20 %**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Ändringar i kapitel: 2.3, 3, 8, 11.2, 12.7

Förkortningar och akronymer

EG-direktiv: Europeiska Unionens rättsakter, del av sekundärrätten

CAS-nr: internationell beteckningsstandard för kemiska ämnen (CAS = Chemical Abstracts Service)

EN 374: standard för skyddshandskar (handskar till skydd mot kemikalier och mikroorganismer)

EN 166: europeisk säkerhetsstandard för ögonskydd (fodringar)

STOT: specifik målorgantoxicitet

AVV: förordning om den europeiska avfallskatalogen ("Abfallverzeichnisverordnung")

VOC: flyktiga organiska föreningar

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

RID: förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg ("Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail")

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: insjötransport i Europa

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

MARPOL 73/78: internationell konvention till förhindrande av förorening från fartyg

IBC-kod: internationell säkerhetsföreskrift för transport av skadliga kemikalier och hälsofarliga vätskor i bulk till sjöss

n.a. - ej tillämpligt

Förkortningar och akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

MPA 11010

Reviderad datum: 06.05.2024

Produktkod: 11912-0024

Sida 9 av 9

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

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

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)