

Säkerhetsdatablad

sida: 1/14

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0
Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

PALAMOLL® 654

kemiskt namn: Hexanedioic acid, polymer with 1,4-butanediol and 2,2-dimethyl-1,3-propanediol,

isononyl ester

CAS-nummer: 208945-12-4

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

Relevanta identifierade användningar: mjukgörare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadress:
BASF AB
Sven Hultins Plats 5
412 58 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation International emergency number: telefon: +49 180 2273-112

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0
Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generalla faror.

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kemisk benämning

Hexanedioic acid, polymer with 1,4-butanediol and 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, isononyl ester

CAS-nummer: 208945-12-4

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0 Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Vila, frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten.

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

Symptom: De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i avsnitt 2 och/eller i avsnitt 11.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: släckpulver, Vattenspray, koldioxid, skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel: vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Undvik inandning av gas/damm. Produkten är brännbar. Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

Råd: Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden. Kyl utsatta behållare med vatten. På grund av prepartets innehåll av organisk förening, kommer brand att producera tät svart rök. Inandning av farliga nedbrytningsprodukter kan orsaka allvarliga hälsoskador.

Råd: Släpp inte ut kemiskt förorenat vatten i avlopp, mark eller ytvatten. Tillräckliga åtgärder måste vidtas för att behålla det vatten som används för släckning. Förorenat vatten och mark skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0 Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Övrig information:

Evakuera området på all onödig personal. Bekämpa eld från maximalt avstånd.

Inrikta eldsläckningsåtgärder på omgivningen. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

Stäng av eller stoppa läckan. Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden.

Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag. Spill skall förvaras, solidifierat och placerat i lämpliga behållare för bortskaffande. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. God luftväxling på lager och arbetsplats.

Brand- och explosionsskydd:

Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap. Elektriska anläggningar ska svara mot specificierade temperaturklasser

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt.

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0
Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfodras heltäckande arbetskläder.

Miljöexponering

Alla lämpliga åtgärder måste vidtas för att förhindra utsläpp av denna produkt i miljön och för att begränsa spridning av något utsläpp när den uppträder Lämpliga riskhanteringsåtgärder bör finnas på plats.

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0
Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: vätska Form: viskös

Färg: Från färglös till svagt gult

Lukt: esterliknande

Luktgräns:

ej bestämt

flytpunkt: -18 °C (DIN ISO 3016)

(1 ATM)

Kokpunkt:

ej tillämpbar

Antändbarhet: ej lättantändligt

Nedre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.

Övre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för

klassificering och märkning

Flampunkt: 186 °C (ISO 2719) Självantändningstemperatur: 400 °C (DIN 51794)

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring

och hantering följs.

pH-värde:

ej tillämpbar, mycket svårlöslig

Viskositet, dynamisk: 4.500 - 5.500 mPa.s (beräknad (från kinematisk

(20 °C) viskositet))

Tixotropitet: inte tixotropisk

Löslighet i vatten:

< 0,1 mg/l (20 °C)

Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: organiska lösningsmedel

löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Ångtryck: < 0,1 hPa

(20 °C)

Relativ densitet: 1,070 - 1,085

(20 °C)

Densitet: 1,070 - 1,085 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C)

Relativt ångtryck (luft): > 1 (beräknad)

(20 °C)

Tyngre än luft.

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0

Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003 Produkt: **PALAMOLL®** 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt (annan)

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande (annan) Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

Andra säkerhetsegenskaper

pKa:

Ämnet dissocierar ej.

SAPT-Temperatur:

Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys

konstant eller ångtrycket.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Bildning av Anmärkningar: Tillsammans med vatten bildas ej

antändliga gaser: antändbara gaser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med starka oxidationsmedel

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda försiktighetsmått utöver god hushållning med kemikalier.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika: starka oxidationsmedel

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0
Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 2.000 mg/kg (BASF-test)

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en sensibiliserande verkan.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

På grund av strukturen finns det ingen misstanke om cancerframkallande effekt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Inte relevant.

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0
Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter.

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. LC50-värdet är över löslighetsgränsen. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1, statiskt) Nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC10 (16 h) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN_38412 del 27 (utkast), aerob) Produkten har låg löslighet i testmediet. En vattenlösning framställd med hjälp av ett lösningsbefrämjande medel har testats.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O): Biologiskt nedbrytbar.

Eliminerbarhet:

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0
Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum föregående version: 16.11.2022 Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

88 % BOD av COD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-D) (aerob, aktiverat slam, industriellt) Biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulationspotential:

På grund av produktens konsistens och den låga lösligheten i vatten är biotillgänglighet ej trolig.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Data finns ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Uppfyller inte PBT (långlivade / bioackumulerande / toxisk) kriterier. Egenklassificering

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Uppfyller inte vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier. Egenklassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

12.8. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta. Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt nationala, regionala och lokala föreskrifter. Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0 Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Avfallshantera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer:

Ej tillämpbart

Officiell

transportbenämning:

Ej tillämpbart

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

RID

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer:

Ej tillämpbart

Officiell

transportbenämning:

Ej tillämpbart

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer:

Miljöfaror:

Särskilda

Ej tillämpbart

Officiell

transportbenämning:

Ej tillämpbart

Faroklass för transport: Förpackningsgrupp:

Ej tillämpbart Ej tillämpbart Ej tillämpbart Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0 Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

Förpackningsgrupp:

Miljöfaror:

SJÖTRANSPORT Sea transport

IMDG IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart

UN proper shipping Not applicable

transportbenämning: name:

Transport hazard Not applicable

Faroklass för transport: Ej tillämpbart class(es):

> Packing group: Not applicable Not applicable

Ej tillämpbart Ej tillämpbart

Environmental

hazards:

Särskilda Inga kända. Special precautions None known

försiktighetsåtgärder for user

FLYGTRANSPORT Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart **UN** proper shipping Not applicable

transportbenämning:

name:

Transport hazard

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Not applicable class(es):

Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental

Packing group: Not applicable Not applicable

hazards:

Särskilda Inga kända. Special precautions None known

försiktighetsåtgärder for user

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0

Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0 Patum / Första version: 20.02.2003

Datum / Första version: 20.02.2003 Produkt: **PALAMOLL®** 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

14.3. Faroklass för transport

Se mostsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMOinstrument

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten är inte klassificerad som farlig.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. ADN = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ATE = Uppskattad akut toxicitet. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. DIN = Tysk nationell organisation för standardisering. DNEL = Härledd nolleffektnivå. EC50 = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. EG = Europeiska gemenskapen. EN = Europeisk standard. IARC = Internationella byrån för cancerforskning. IATA = Internationella flygbolagsorganisationen. IBC-code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. IMDG = Internationell kod för transport av farligt gods till

Datum / omarbetad den: 2023/08/03 Version: 9.0 Datum föregående version: 16.11.2022 Föregående version: 8.0

Datum / Första version: 20.02.2003

Produkt: PALAMOLL® 654

(ID Nr. 30034730/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 14.10.2025

sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.