

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

PadKing Polish Max Cut

Produkt nr.

.

REACH registreringsnummer

.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Polish

Ikke tilrådte anvendelser

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Lavarex AS

Trondheimsveien 266

2070 Råholt

Norway

Tlf: +47 913 65 873

E-mail

ordre@lavarex.no

Utgitt (dato)

27-11-2017

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00. Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'.

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram

.

Signalord

Risikobeskrivelse

Sikkerhet

Generelt -

Forebyggelse -

Reaksjon -

Oppbevaring -

Disponering -

Inneholder

.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned.

Annen merkning

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

Annet

.

VOC

<12%

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	TRIETHANOLAMINE
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 102-71-6 EF-nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31
INNHold:	<10%
CLP KLASIFISERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	aluminiumoxid

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1344-28-1 EF-nr: 215-691-6
INNHold:	<10%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung lavtkokende hydrogenbehandlet nafta
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INNHold:	10 - <20%
CLP KLASSIFISERING:	Asp.Tox.1;H304

(*) Se avsnitt 16 for fullstendige H-setninger det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, oppført i avsnitt 8. S = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Hudens vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høy temperatur, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Nitrogenoksider. Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk som kan utgjøre helsefare. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørke opp stoffet og håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnitt 8 for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i originalbeholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Aluminiumoxid, Grenseverdi: – ppm | 10 mg/m³, Anmerkning: 1

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

TRIETHANOLAMINE, Grenseverdi: – ppm | 5 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (aluminiumoxid): 3mg/m³, Eksponering: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
 DNEL (aluminiumoxid): 3mg/m³, Eksponering: Inhalering, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 DNEL (aluminiumoxid): 6.22mg/kg/day, Eksponering: Oral, Eksponeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
 PNEC (aluminiumoxid): 20mg/l, Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier.

Tekniske tiltak

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Anbefalt: Butyl. Gjennombruddstid: > 120 min. (Kat 4) Hansketykkelse: 0.5 mm.

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	>20.5 mm ² /s
Tetthet (g/cm ³)	1.05
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt (°C)	>93
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Ekspløse egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L) Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Art: Rotte, Test: LD50, Opptaksvej: Dermal, Resultat: >2000mg/kg

Stoff: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Art: Rotte, Test: LD50, Opptaksvej: Oral, Resultat: >5000mg/kg

Stoff: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Art: Rotte, Test: LC50, Opptaksvej: Inhalering, Resultat: >5000mg/m³ 4h

Stoff: aluminiumoxid, Art: Rotte, Test: LD50, Opptaksvej: Oral, Resultat: >5000mg/kg

Stoff: aluminiumoxid, Art: Rotte, Test: LC50, Opptaksvej: Inhalering, Resultat: 7.6mg/l/4h

Stoff: TRIETHANOLAMINE, Art: Kanin, Test: LD50, Opptaksvej: Dermal, Resultat: >2000mg/kg

Stoff: TRIETHANOLAMINE, Art: Rotte, Test: LD50, Opptaksvej: Oral, Resultat: 6400mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: aluminiumoxid, Test: OECD Guideline 404, Organisme: Kanin, Resultat: Not irritant

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Data om stoffet: aluminiumoxid, Test: OECD Guideline 405, Organisme: Kanin, Resultat: Not irritant

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Produktet inneholder løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Art: Fisk, Test: LC50, Varighet: 96h, Resultat: >1000mg/l

Stoff: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Art: Alge, Test: EC50, Varighet: 72h, Resultat: >1000mg/l

Stoff: nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Art: Vannloppe, Test: EC50, Varighet: 48h, Resultat: >1000mg/l

Stoff: aluminiumoxid, Art: Fisk, Test: LC50, Varighet: 96h, Resultat: 218.6mg/l

Stoff: aluminiumoxid, Art: Vannloppe, Test: EC50, Varighet: 48h, Resultat: >100mg/l

Stoff: aluminiumoxid, Art: Alge, Test: EC50, Varighet: 72h, Resultat: >100mg/l

Stoff: aluminiumoxid, Art: Vannloppe, Test: NOEC, Varighet: 48h, Resultat: >0.135mg/l

Stoff: aluminiumoxid, Art: Alge, Test: NOEC, Varighet: 72h, Resultat: >=0.052mg/l

Stoff: TRIETHANOLAMINE, Art: Fisk, Test: LC50, Varighet: 96h, Resultat: 450-1000mg/l

Stoff: TRIETHANOLAMINE, Art: Vannloppe, Test: EC50, Varighet: 48h, Resultat: >2500mg/l

Stoff: TRIETHANOLAMINE, Art: Alge, Test: IC50, Varighet: 72h, Resultat: 216mg/l

Stoff: TRIETHANOLAMINE, Art: Vannloppe, Test: EC50, Varighet: 24h, Resultat: 1390mg/l

Stoff: TRIETHANOLAMINE, Art: Vannloppe, Test: NOEC, Varighet: 21d, Resultat: 16mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
nafta (petroleum), hydrogenbeh...	Ja	CO2 Evolution Test	80
TRIETHANOLAMINE	Ja	DOC Die-Away Test	97%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
TRIETHANOLAMINE	Nei	-2.3	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

TRIETHANOLAMINE: Log Koc= -1.74297, Beregnet fra LogPow ().

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

120109

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Krav om særlig utdanning

Annen informasjon

Seveso

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

Andre merkingselementer

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Cecilia Evaldsson

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)