



SIKKERHETS DATABLAD



Addi PL Antiskum

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 11.01.1999

Revisjonsdato 24.02.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Addi PL Antiskum

Synonymer ADDI PL Antiskum

Artikkelnr. L-5618, L-5619, L-3801

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

Produktgruppe AISE-P805 Skumdempende produkt. Automatisk prosess.

Kjemikaliets bruksområde Produkt til bruk ved produksjon av næringsmidler.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/
Org. nr.	925745855

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier (CLP).
-------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran	CAS-nr.: 9003-11-6		70 - 100 %	
Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Mange stoffblandinger har ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ikke relevant for dette produktet.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger

Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift

Ikke kjent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Ved brann: Slukk med : Vanntåke. Pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Friskluftsmaske.

Annen informasjon

La ikke spill fra brannsløkningsarbeid renne ut i avløp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Ta opp med adsorberende materialer som sand eller jord og overfør til egnet beholder. Kast som vanlig avfall, men vær obs på lokale regler. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.
Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tillukket og kjølig. Oppbevares i originalemballasjen. Bør ikke lagres ved temperaturer over 70°C.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Benyttes som skumdemper innen næringsmiddelindustrien.
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.
---------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.
-----------------------	---

Håndvern

Egnede hansker	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Kjemikalieresistente hansker (EN 374).
----------------	--

Egnede materialer	Nitrilgummi
-------------------	-------------

Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse \geq 0,4 mm.
----------------------	---

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ikke nødvendig, med mindre det dannes spraytåke.
--------------------------	--

Åndedrettsvern nødvendig ved	Benytt isåfall: Støvfiltermaske klasse P2 for faste partikler og spraytåke/aerosoler.
------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
---------------	--------

Farge	Fra gul til fargeløs.
-------	-----------------------

Lukt	Produktspesifikt
------	------------------

Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 7 Kommentarer: I 5% løsning.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: - 20 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ - 30 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 250 °C
Flammepunkt	Verdi: > 250 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Verdi: < 0,1 hPa Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,02 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Delvis blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 250 °C
Viskositet	Verdi: ~ 350 mPa.s Metode: DIN 12092 Temperatur: 23 °C
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Ikke etsende for metaller.
--------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold.
------------	---------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå høye temperaturer. Over 70 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Alkalier. Syrer. Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: OECD 401
Verdi: > 2000 - 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: Eksperimentelle/beregnete verdier

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Liten eller ingen irritasjon ved hudkontakt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Ingen irritasjon.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering Ingen uheldige effekter er forventet.

Generelt En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Innånding Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser.

Hudkontakt Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon.

Øyekontakt Ikke etsende eller irriterende.

Svelging Svelging av uforynnnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.

Allergi Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allgener).

Arvestoffskader Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Leuciscus idus
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r)
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran
Giftighet for planter	Verdi: > 67,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Metode: DIN 38412 del 9
Økotoksisitet	Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle ingredienser i produktet er lett biologisk nedbrytbare.
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B, ISO 9439, 92/69/EEC, C.4-C Kommentarer: CO ₂ -dannesle av teoretisk verdi. Biologisk lett nedbrytbar.

Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Behandles som vanlig avfall i overensstemmelse med lokale forskrifter. Dersom levering på godkjent fyllplass ikke er mulig; behandle som farlig avfall.

Nasjonal avfallsgruppe Avfallstoffnr. 7152 Organisk avfall uten halogen.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til

transportforskriftene.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei) Nei

Påkrevd skipstype Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):
Ikkeioniske overflateaktive stoffer: > 30 %

Biocider Nei

Nanomateriale Nei

Love og forskrifter Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).

Ikke deklareringspliktig pga. Produktet er ikke merkepliktig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller

	kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1, 5, 15 og 16. Ett nytt artikkelnummer er lagt til.
Siste oppdateringsdato	13.01.2021
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av MH.
Versjon	13