

SIKKERHETS DATABLAD

Spraylack EP

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 17.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Spraylack EP
Artikkelnr. 085-001 Halvmatt, 085-002 Blank, 085-003 Matt

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Overflatebehandling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ERNST P. Norge AS
Postadresse Eilert Sundts Gate 40
Postnr. 0355
Poststed Oslo
Land Norge
Telefon 32 89 51 18
E-post info@ernstp.se
Org. nr. 991774491

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:+47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1;H222;
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2;H319;
STOT SE3;H336;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410 + P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F.

P305 VED KONTAKT MED ØYNE: P351 Skyll forsiktig med vann i flere minutter. P338 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337 Ved vedvarende øyeirritasjon: P313 Søk legehjelp.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innehållet/behållaren lämns till godkänd återvinningsanläggning.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Underkategori av produkter: Speciallacker

Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l

Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 749 g/l

VOC

2.3 Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1 Indeksnr.: 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	35 - 60 %
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EC-nr.: 205-500-4 Indeksnr.: 607-022-00-5 Synonymer: Etylacetat	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 20 %
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 Synonymer: 1-Metoksy-2-propanol	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 15
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	Flam. Liq. 2; H225	1 - 5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Gi aldri væske til en bevisstløs person. Kontakt lege.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Det kan være farlig for den som gir kunstig åndedrett med munn-til-munn-metoden .

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

Generelle symptomer og virkninger	Irriterende for munnen, halsen og magen .
Akutte symptomer og virkninger	Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Svelging kan føre til kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Irriterer øyne og slimhinner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Det er ingen anbefaling angitt, men førstehjelp kan være nødvendig etter utilsiktet eksponering, innånding eller svelging. Er du i tvil, ØYEBLIKKELIG MEDISINSK HJELP!
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Bruk: Pulver. Karbondioksid (CO2). Vannspray. Skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Vannjet

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Under en brann, er det mulig at giftige gasser/røyk utvikles ved nedbryting.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk verneklær. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Stopp lekkasjen. Spill valles in med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.
-----------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Avsnitt 1 for kontakt i nødstilfeller. Avsnitt 8 for egnet personlig verneutstyr. Avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskytt mot lys, også mot direkte sollys. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.
------------	--

Beskyttende tiltak

Kommentarer	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding. Brukes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig. Holdes unna varme, gnister og åpen ild eller andre antennelsekilder.
-------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C.
-------------	--

Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Emballasjen skal holdes tett lukket og forseglet til bruk. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Kommentar, Lagringstemperatur Kjølig og frostfritt. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 t.: 75 ppm	
	EC-nr.: 204-658-1	8 t.: 355 mg/m ³	
	Indeksnr.: 607-025-00-1		
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	8 t.: 150 ppm	2011
	EC-nr.: 205-500-4	8 t.: 550 mg/m ³	
	Indeksnr.: 607-022-00-5		
	Synonymer: Etylacetat		
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 t.: 50 ppm	2011
	EC-nr.: 203-539-1	8 t.: 180 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-064-00-3	H	
	Synonymer: 1-Metoksy-2-propanol		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2011
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Synonymer: Etanol		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Brukes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk prosesinnbygging, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

Håndvern

Håndvern Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Polyvinylalkohol (PVA).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk godkjente vernebriller.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Annen informasjon

Annen informasjon Det må finnes øyespylestasjon og dusj nær arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Klar.
Lukt	Organiske løsningsmidler.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,8
Løselighet i vann	Ikke løselig

9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	Verdi: 749
	Metode: g/liter

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen spesielle reaktivetsrisici forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle materialer eller grupper av materialer som er sannsynlig å reagere og resultere i en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader. Løsningsmiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.

Potensielle akutte effekter

Innånding Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Kan irritere luftveier/lunger.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt Irriterende.

Svelging Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet Det finnes ingen data om produktets økotoksitet.

Toksikologiske data fra komponenter

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kommentarer til bioakkumulering Lav bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Kommentarer til mobilitet Ikke relevant.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ikke kjent.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Plasthetter og ventilknapper sorteres som hardplast. Pystomme aerosoler resirkuleres som skrapmetall. Ikke-tomme spraybokser sorteres som farlig avfall og skal deponeres i henhold til avfallsforskriften (SFS 2011: 927). Kontakt kommunal miljøforvaltning for lokale forskrifter.

Farlig avfallsprodukt Avfallskod: 14 06 03

Farlig avfall emballasje Avfallskod: 15 01 04

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR 1950
RID 1950
IMDG 1950
ICAO/IATA 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR AEROSOLBEHOLDERE
RID AEROSOLBEHOLDERE
IMDG AEROSOLS
ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR 2.1
RID 2.1
ADN 2,5F
IMDG 2.1
ICAO/IATA 2.1

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ems F-D, S-U

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn Ej relevant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EG 1272/2008 om klassifisering, markning och förpackning av ämnen och blandningar.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H226 Brannfarlig væske og damp. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	ERNST P. Norge AS