

SÄKERHETSDATABLAD

Spraylack EP

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 16.06.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Spraylack EP

Artikelnr. 085-001 Halvmatt, 085-002 Blank, 085-003 Matt

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

Funktion Ytbehandling

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ERNST P. AB

Postadress Box 160 06

Postnr. 412 21

Postort Göteborg

Land Sverige

Telefon 031-7030770

Fax 031-7030779

E-post info@ernstp.se

Webbadress <http://www.ernstp.se>

Org.nr. 5566534862

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1; H222
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE3; H336

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50

	<p>°C/122 °F.</p> <p>P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 Vid bestående ögonirritation: P313 Sök läkarhjälp.</p> <p>P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p> <p>P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd återvinningsanläggning.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p>
VOC	<p>Produktunderkategori: Speciallack</p> <p>Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l</p> <p>Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 749 g/l</p>

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge aldrig vätska till en medvetslös. Kontakta läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Det kan vara farligt för den person som ger mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Irriterande för mun, hals och mage.
-----------------------------	-------------------------------------

Akuta symptom och effekter	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Förtäring kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Irriterar ögon och slemhinnor.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Andra upplysningar	Det finns inga rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd: Pulver. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray. Skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan giftiga gaser/rök utvecklas vid nedbrytning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Se avsnitt 8.
---------------------------	---------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Stoppa läckan. Valla in med icke brännbart absorberande material, t ex sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Avsnitt 1 för kontaktinformation i nödsituation. Avsnitt 8 för lämplig personlig skyddsutrustning. Avsnitt 13 för avfallshantering.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot ljus, också direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Skyddsåtgärder

Kommentar	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning. Använd enbart där fullgod ventilation finns. Bär lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppen låga eller andra antändningskällor.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras avskild från: Oxidationsmedel.
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	för att förhindra läckage.
Förvaringstemperatur, kommentar	Svalt och frostfritt. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 Indexnr.: 607-025-00-1	Nivågränsvärde (NGV): 100 ppm Nivågränsvärde (NGV): 500 mg/m3 KTV: 150 ppm KTV: 700 mg/m3	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5 Synonymer: Etylacetat	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 500 mg/m3 KTV: 300 ppm KTV: 1100 mg/m3	2011
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: 1-Metoxi-2-propanol	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 190 mg/m3 KTV: 75 ppm KTV: 300 mg/m3 H	2011
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m3 KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m3	2011

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: Polyvinylalkohol (PVA).
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon.
-----------	---------------------------------

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Det bör finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.
--------------------	-------------------------------------------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Klar.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Relativ densitet	Värde: ~ 0,8
Löslighet i vatten	Olöslig

9.2 Annan information

Innehåll av VOC	Värde: 749 Metod: g/liter
-----------------	------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga speciella reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.
-------------	----------------------------------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---------------------------------------------------------------

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	----------------------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inget särskilt material eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inte känt.
---------------------------------	------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan. Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador. Lösningsmedelsångor är skadliga och kan ge huvudvärk och illamående.
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
--------------	-------------------------------------------------

Toxikologiska data för ämnen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Låg bioackumuleringsförmåga.
----------------------------------	------------------------------

12.4 Rörligheten i jord

Kommentarer till rörlighet	Ej tillämpligt.
----------------------------	-----------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
-----------------------------------------	------------------------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som farligt avfall och skall tas om hand om enligt avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.
Farligt avfall, produkt	Avfallskod: 14 06 03
Farligt avfall, förpackning	Avfallskod: 15 01 04

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produktnamn Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. EG 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	ERNST P. AB