

Säkerhetsdatablad

Landora Järn & Plåtfärg V

Ersätter datum: 2015-07-27

Omarbetad: 2017-11-06

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Landora Järn & Plåtfärg V

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
16600702	
16699702	

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

Rekommenderad användning: Målarfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Hagemans Nordic AB
Adress: Box 510
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hemsida: www.landora.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen) (0 - 24)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, cobalt bis(2-ethylhexanoate), 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad

Landora Järn & Plåtfärg V

Ersätter datum: 2015-07-27

Omarbetad: 2017-11-06

VOC: Denna produkt innehåller max 130 g VOC:/L. Gränsvärdet är 130 g VOC:/L (kat. A/d)

2.3 Andra faror

Innehåller biocid C(M)IT/MIT (3:1). Innehåller biociderna IPBC, OIT och Diuron som skyddar färgfilmen mot mögel och alger.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
trizinkbis (ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40-xxxx	< 2,5%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	205-250-6	01-2119524678-29-xxxx	< 0,3%		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361fd Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7		< 0,05%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning	55965-84-9			< 0,0015%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Förtäring:	Kontakta läkare om större mängd förtärts. Framkalla ej kräkning.
Hudkontakt:	Tvätta huden med vatten.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.
Allmänt:	Sök läkare i händelse av bestående obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Inga specifika rekommendationer

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Säkerhetsdatablad

Landora Järn & Plåtfärg V

Ersätter datum: 2015-07-27

Omarbetad: 2017-11-06

Olämpliga släckmedel: Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

Övrig information: Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förvaras ej i direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar av denna produkt ges i detalj avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personskyddsutrustning, Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

Säkerhetsdatablad

Landora Järn & Plåtfärg V

Ersätter datum: 2015-07-27

Omarbetad: 2017-11-06

handskar:

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Olika
Lukt	Svag
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 100 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1050 - 1300 kg/m ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej tillämpligt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Säkerhetsdatablad

Landora Järn & Plåtfärg V

Ersätter datum: 2015-07-27

Omarbetad: 2017-11-06

Skyddas mot frost.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Förtäring kan orsaka obehag.

Frätskada/irritation på huden: Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Tillfällig irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

trizinkbis(ortofosfat)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	Daphnia magna		48hEC50	> 100mg/l		OECD 202	
Fisk	Brachydanio rerio		96hLC50	> 100mg/l		OECD 203	
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hIC50	> 100mg/l		OECD 201	

Leverantörens information för zinkfosfat-blandning

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data finns dokumenterade.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data finns dokumenterade.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data finns dokumenterade.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

Landora Järn & Plåtfärg V

Ersätter datum: 2015-07-27

Omarbetad: 2017-11-06

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Övrig information

Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Övrig information: Produkten omfattas inte av internationella transporter av farligt gods (IMDG, IATA, ADR / RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Datum: 2017-11-06

Lista över relevanta H-satser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Säkerhetsdatablad

Landora Järn & Plåtfärg V

Ersätter datum: 2015-07-27

Omarbetad: 2017-11-06

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE