



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Metal Finish Bas C

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

Användning av ämnet eller blandningen : Lösningsmedelsburna färger

Rekommenderade begränsningar av användningen : inom adekvat användning - ingen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DAW NORDIC AB
Huvudkontoret Göteborg
Marieholmsgatan 124
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200
Telefax : +4631461106
E-postadress : miljo@dawnordic.se
Ansvarig/distributör

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 1 : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

Faroangivelser	:	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Kompletterande farouppgifter	:	EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
		P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
		Förebyggande:	
		P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
		Åtgärder:	
		P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
		Avfall:	
		P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39,	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20



Metal Finish Bas C

Version 1.2 Revisionsdatum: 21.04.2022 Tryckdatum 11.01.2023 Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

	01-2119463258-33, 01-2119486659-16		
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20
trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine	222417-26-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Dolomit	16389-88-1 240-440-2		>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Flytta från farligt område. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
- Vid inandning : Uppsök läkare. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid ögonkontakt : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.

Vid förtäring : Sök medicinsk hjälp.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.
För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshandtering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Använd gnistfria verktyg.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Aktuellt produktblad för denna produkt och dess behandling skall också följas via www.caparol.se.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara mellan 5 och 25 °C på en torr, välventilerad plats avskilt från värme- och antändningskällor och direkt solljus. Öppnad behållare skall



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-48-9	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde., Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater., Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	100 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12			



Metal Finish Bas C

Version 1.2 Revisionsdatum: 21.04.2022 Tryckdatum 11.01.2023 Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

	och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater., Ämnet kan lätt upptas genom huden., Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-48-9	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde., Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater., Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	100 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater., Ämnet kan lätt upptas genom huden., Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Dolomit	16389-88-1	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden., Med inhalerbar fraktion menas den			



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

	dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.		
	NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden., Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.		

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
trizinkbis(ortofosfat)	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,50 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,00 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
trizinkbis(ortofosfat)	Havssediment	56,5 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sötvatten	20,6 µg/l
	Jord	35,6 mg/kg



Metal Finish Bas C

Version 1.2 Revisionsdatum: 21.04.2022 Tryckdatum 11.01.2023 Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

		torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 µg/l
	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havsvatten	6,1 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Handsktjocklek : 0,2 mm
Skyddsindex : Klass 3

Anmärkning : Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsskor
Långärmad klädsel

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Vid spray applicering: ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd : Vid spray applicering: Undvik inandning av sprutdimma.
Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : Ingen tillgänglig data
Lukt : Ingen tillgänglig data
Lukttröskel : Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	ca. 45 °C
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämplig
pH-värde	:	6,95 Koncentration: 10 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	> 20,6 mm ² /s (40 °C)
Flödestid	:	> 60 s vid 23 °C Tvärsnitt: 6 mm Metod: ISO 2431
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	ca. 1,1 gr/cm ³
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

Avdunstningshastighet : Inte tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ej blandbar med syror och baser.
Får ej blandas med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Materialet och allt tillhörande emballage ska bortföras på ett säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.
		Rester och avfall ska inte hällas i avloppet.
Förenad förpackning	:	Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.
Avfallskod	:	använd produkt 080111*, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	FÄRG
RID	:	FÄRG
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Faroklass för transport

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

RID

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 355
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : ADR: Förpackningar mindre än eller lika med 450 liter, ej gods/handelsvara av klass 3
IMDG: Förpackningar mindre än eller lika med 450 liter, ej gods/handelsvara av klass 3

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Denna produkt är en blandning och innehåller inga ämnen som inger stora betänkligheter (SVHC-ämnen) i halter som är lika med eller större än 0,1%. Därför behöver inga avsedda användningar anges och ingen kemisk säkerhet beräknas.
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämplig
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämplig
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Ingen
Flyktiga organiska föreningar	:	< 45 % < 500 g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsbedömning krävs ej för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information:

För denna produkt krävs inget meddelande om exponeringsscenario enligt REACH-förordningen 190/2006/EG.

Ingen information om användning krävs enligt REACH, Artikel 31(1)(a), registrerade ämnen/blandningar uppfyller inte kriterierna för klassificering som farliga enligt Förordningarna 1272/2008/EG eller 1999/45/EG.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network



Metal Finish Bas C

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 14.12.2020
1.2	21.04.2022	11.01.2023	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2020

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3

H226

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller
bedömning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Information enligt REACH

Enligt våra lagliga skyldigheter implementerar vi REACH (EG nr 1907/2006). Vi kommer att anpassa och uppdatera våra säkerhetsdatablad regelbundet enligt informationen som våra leverantörer tillhandhåller. Vi kommer också i fortsättningen att informera er om dessa anpassningar.

Vad det gäller REACH ber vi att få hänvisa till, att vi som sekundär användare av respektive produkter inte själva kommer att företa några registreringar, utan att vi är beroende av den information som vi får av våra leverantörer. Så fort som vi får denna information kommer vi att anpassa säkerhetsdatabladen.

SE / SV