

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880

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

Relevanta användningar

Produktkategori [PC]

PC 9 - Färg och lack, spackel, fyllnadsmedel, lösningsmedel.

Användningar som det avråds ifrån

Det finns ingen information om relevanta användningar som det avråds ifrån enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör

Brillux GmbH & Co KG
www.brillux.de

Adress: Weseler Straße 401

Postnummer/Stad: D - 48163 Münster

Telefon: +49 (0)251-7188-0

Telefax: +49 (0)251-7188-280

Kontaktinformation: sdb@brillux.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär giftinformation. Tillgänglig utanför arbetstid: ja.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) No 1272/2008 [CLP]

H226 – Brandfarliga vätskor: Kategori 3; Brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt (EG) No 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Brand (GHS02)

Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P101 Vid behov av medicinsk rådgivning, ha produktens behållare eller etikett till hands.

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

P210	Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att andas in sprej.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (eller hår): Ta genast av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P501	Kassera innehållet/behållaren enligt lokala bestämmelser.
Tilläggsinformation	
EUH066	Upprepad kontakt kan orsaka torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper enligt artikel 59 punkt 1 eller förordningar (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

Lackbaserad på alkydharts;
Sammansättning:

Alkydharts, titandioxid (beroende på nyans), oorganiska/organiska färgpigment (beroende på nyans), kalciumkarbonat, silikater, alifatiska kolväten, estrar, glykoletrar och tillsatser.

Farliga ingredienser

KOLVÄTEN, C11-C12, isoalkaner, < 2 % AROMATER ; REACH-nummer: 01-2119472146-39 ; EG-nummer: 918-167-1

Koncentration: $\geq 5 - < 15$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, < 2 % AROMATER ; REACH-nummer: 01-2119456810-40 ; EG-nummer: 920-901-0

Koncentration: $\geq 5 - < 15$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER ; REACH-nummer: 01-2119457273-39 ;

EG-nummer: 918-481-9

Koncentration: $\geq 1 - < 5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066

KOLVÄTEN, C14-C18, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATER (2-30%) ; REACH-nummer: 01-2119448343-41 ;

EG-nummer: 920-360-0

Koncentration: $\geq 1 - < 5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1 ; H304

Tilläggsinformation

De använda kolvätena innehåller ingen bensen eller bensen i koncentrationer mindre än 0,1 procent av vikten och uppfyller därför standarden (undantaget) i anmärkning P till bilaga VI i förordning (EG) nr 1272/2008 (GHS-förordningen).

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Avlägsna omedelbart all förorenad klädsel. Vid osäkerhet, eller om symtomen kvarstår, sök medicinsk hjälp. Vid medvetlöshet: lägg personen i sidoläge och kontakta läkare. Ge aldrig något via munnen till en medvetlös person.

Vid inandning

Om symtomen kvarstår, ta ut personen i friska luften och håll varm. Vid oregelbunden andning eller ingen andning: ge konstgjord andning. Kontakta läkare och ge exakt substans.

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880

Revisionsdatum: 10.08.2023

Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Vid kontakt med ögonen

Ta bort kontaktlinser, håll ögonlocken öppna och skölj med mycket vatten. Sök läkare om besvären fortsätter.

Vid förtäring

Drick vatten i små mängder. Håll personen i vila. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring, kontakta läkare och visa förpackningen eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Möjliga symtom: huvudvärk, yrsel, vimsighet och hudirritation.

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

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Använd alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattenspray för att släcka brand.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Brand ger upphov till tät svart rök och hälsofarliga förbränningsprodukter kan bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid en brand skapad av produkten skall brandmän bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

5.4 Ytterligare information

Om det brinner, kyl utsatta behållare med vatten. Förhindra att släckvatten når avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder listade i avsnitten 7 och 8. Håll borta från antändningskällor på grund av innehållet av organiska lösningsmedel och vädra rummet väl. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm inte i avlopp. Om produkten förorenar sjöar, floder eller avlopp, informera relevanta myndigheter enligt lokala föreskrifter. Samla upp förorenat släckvatten och kassera det på rätt sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). De berörda områdena rengörs med ett vanligt vattenbaserat rengöringsmedel, undvik att använda organiska lösningsmedel om möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För hantering och lagring se avsnitt 7. För personlig skyddsutrustning se under avsnitt 8 och för avfall se under avsnitt 13.

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Säkerställ god ventilation i rummet och arbetsområdet. Förhindra bildandet av brandfarliga eller explosiva ångor i luften och undvik ångor som överstiger hygieniska gränsvärden. Använd produkten endast på platser där öppen eld, brand och andra brandfarliga källor kan hållas borta. För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Läs etiketten före användning. Använd endast utomhus eller i ett välventilerat område.

Åtgärder för att förhindra brand

Ångor är tyngre än luft och kan sprida sig längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik koncentrationer som bildar antändbara eller explosiva ång- och luftblandningar. Undvik även koncentrationer av ångor som överstiger hygieniska gränsvärden. Håll dig borta från antändningskällor - Rökning förbjuden. Jorda/anslut behållare och mottagningsutrustning. Använd explosionssäkra rör, elektriska, ventilations- och belysningsanordningar. Använd endast icke-sparkande verktyg. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Åtgärder för att förhindra aerosol- och dammbildning.

Andas inte in gas eller spray.

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta händer och ansikte före raster och efter arbetet, och duscha om det är nödvändigt. Ta omedelbart av all förorenad klädsel.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på förvaringsutrymmen och kärl

Elektrisk utrustning bör skyddas enligt lämplig standard. Golv bör vara av ledande typ. Öppnade behållare måste noggrant återförslutas och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Använd aldrig tryck för att tömma: behållaren är inte en tryckkärl. Rökning förbjuden. Förhindra obehörig åtkomst. Förvara endast i originalbehållaren. Förvara utom räckhåll för barn. Förvara på en välventilerad plats. Håll svalt.

Tips för gemensam förvaring

Håll borta från oxiderande ämnen, starkt alkaliska och starkt sura material. Förvara borta från livsmedel.

Lagringsklass (TRGS 510): 3

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Håll behållaren tätt försluten. Förvara vid 5°-35 °C. Behållare ska förvaras torra och förslutna.

7.3 Specifik slutanvändning

Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

KOLVÄTEN, C11-C12, isoalkaner, < 2 % AROMATER

Gränsvärdestyp (ursprungsland): NGV och KGV (SE)

Parameter: Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter.

Gränsvärde: NGV 350 mg/m³, KTV 500 mg/m³

KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, < 2 % AROMATER

Gränsvärdestyp (ursprungsland): NGV och KGV (SE)

Parameter: Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter.

Gränsvärde: NGV 350 mg/m³, KTV 500 mg/m³

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER,
Gränsvärdestyp (ursprungsland) : NGV och KGV (SE)
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter.
Parameter :
Gränsvärde : NGV 300 mg/m³, KTV 600 mg/m³
Anmärkning: H, V
KOLVÄTEN, C14-C18, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATER (2-30%)
Gränsvärdestyp (ursprungsland) :
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter.
Parameter :
Gränsvärde : NGV 1 mg/m³, KTV 3 mg/m³ (som oljedimma eller oljerök)

8.2 Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska åtgärder

Säkerställ adekvat ventilation. Där det är rimligt genomförbart bör detta uppnås genom användning av lokal utsugning och god allmän avluftning. Om dessa inte är tillräckliga för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under hygieniska gränsvärden, måste lämpligt andningsskydd bäras. Observera de data som finns tillgängliga i avsnitt 7.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid stänk.

Hudskydd

Handskydd

Vid användning, använd skyddshandskar av nitrilgummi, testade enligt EN 374, med en materialtjocklek på 0,38 mm. Tillverkarens anvisningar måste följas. Genomträngningstiden för handskmaterialet är ≥ 8 timmar. Vid längre eller upprepad kontakt kan genomträngningstiderna bli betydligt kortare. Skyddshandskarna bör bytas ut efter första slitage eller vid skada på handskarna. Bomullshandskar bör användas under handskar av polykloropren eller nitrilgummi. Efter handtvätt, ersätt förlorad hudfett med hudkrämer som innehåller fett.

Andra hudskydd

Använd skyddskläder. Om produkten ska sprutas, använd en engångsskyddsoverall.

Andningsskydd

Andningsskyddsutrustning krävs inte i välventilerade utrymmen. Ett andningsskydd (kombinationsfilter A2-P3) krävs vid otillräcklig ventilation och vid sprutapplikation. Andas inte in gas eller spray.

Allmän information

Undvik kontakt med ögon och hud. Ta omedelbart av all förorenad klädsel. Ät eller drick inte under arbetet - rök inte. Tvätta händerna före raster och efter arbete. Säkerställ god ventilation i rummet och arbetsområdet. Andas inte in gas eller spray.

Miljöskyddsåtgärder

Produkten bör inte nå vattendrag eller mark. Om produkten förorenar sjöar, floder eller avlopp, informera relevanta myndigheter enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

Fysisk form: Flytande
Färg: Enligt produktbeteckning

Lukt

Svag, karaktäristisk

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt:	(1013 hPa)	Ingen data tillgänglig	
Initial kokpunkt och kokintervall:	(1013 hPa)	170 - 220	°C
Nedbrytningstemperatur:	(1013 hPa)	Ingen data tillgänglig	
Flampunkt:		56	°C
Självantändningstemperatur:		> 200	°C
Nedre explosionsgräns:		0,6	Vol-%
Övre explosionsgräns:		7	Vol-%
Ångtryck:	(50 °C)	6	hPa
Densitet:	(20 °C)	ungefär 1 - 1,4	g/cm ³
Test för lösningsmedelsseparation:	(20 °C)	< 3	%
Vattenlöslighet:	(20 °C)	I princip olöslig	
pH :		Ej tillämpligt	
log P O/W :		Ingen data tillgänglig	
Flödestid:	(20 °C)	Ingen data tillgänglig	DIN-cup 4 mm
Viskositet:	(20 °C)	thixotropic	
Kinematisk viskositet:	(40 °C)	> 20,5	mm ² /s
Relativ ångdensitet:	(20 °C)	Ingen data tillgänglig	
VOC-värde:		max. 300	g/l
Brandfarliga vätskor:	Produkten är antändlig.		
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt		

9.2 Annan information

Annan fysikalisk och kemisk data har inte fastställts.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga faror kopplade till produktens reaktivitet är kända vid korrekt hantering och lagring.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

För att undvika bildning av antändbara ång- och luftblandningar, säkerställ god ventilation (inklusive utsugningssystem). Håll borta från frost, värme och direkt solljus. Rengöringsdukar mättade med lösningsmedel kan självantända. Se därför till att avfallet tas om hand på ett säkert sätt.

10.5 Oförenliga material

Inga kända farliga reaktioner. Håll borta från oxiderande ämnen, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända om produkten lagras och hanteras korrekt. Vid exponering för höga temperaturer eller i händelse av brand kan farliga sönderdelningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

Akut toxicitet

Akut toxicitet:
Akut oral toxicitet: Ingen data tillgänglig;
Akut dermal toxicitet: Ingen data tillgänglig;
Akut inandningstoxicitet: Ingen data tillgänglig.

Akut oral toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Effektiv dos: ej relevant
Parameter : LD50 (KOLVÄTEN, C11-C12, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Exponeringsväg: Oral
Art: Råtta
Effektiv dos: > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Exponeringsväg: Oral
Art: Råtta
Effektiv dos: > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER)
Exponeringsväg: Oral
Art: Råtta
Effektiv dos: > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (HYDROCARBONS, C14-C18, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS, CYCLICS, (2-30%))
Exponeringsväg: Oral
Art: Råtta
Effektiv dos: > 5000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Dermal
Effektiv dos: Ej relevant
Parameter : LD50 (KOLVÄTEN, C11-C12, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Exponeringsväg: Dermal
Art: Kanin
Effektiv dos: > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Exponeringsväg: Dermal
Art: Kanin
Effektiv dos: > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER)
Exponeringsväg: Dermal
Art: Kanin
Effektiv dos: > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (KOLVÄTEN, C14-C18, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATER (2-30 %))
Exponeringsväg: Dermal
Art: Kanin
Effektiv dos: > 2000 mg/kg

Akut inandningstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Inandning (ånga)
Effektiv dos: Ej relevant
Parameter : LC50 (KOLVÄTEN, C11-C12, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Exponeringsväg: Inandning

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

Art:	Råtta
Effektiv dos:	> 5000 mg/m ³
Exponeringstid:	8 h
Parameter :	LC50 (KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Exponeringsväg:	Inandning
Art:	Råtta
Effektiv dos:	> 5000 mg/m ³
Exponeringstid:	8 h
Parameter :	LC50 (KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER)
Exponeringsväg:	Inandning
Art:	Råtta
Effektiv dos:	> 4,951 mg/l
Exponeringstid:	4 h
Parameter :	LC50 (KOLVÄTEN, C14-C18, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATER (2-30 %))
Exponeringsväg:	Inandning
Art:	Råtta
Effektiv dos:	= 1,78 mg/l
Exponeringstid:	4 h

Korrosion

Irritation

- För huden: Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller hudsprickor.
- För ögonen: Kan orsaka mildt kortvarigt obehag för ögonen.
- För andningsvägarna: Irritation av andningsvägarna är möjlig.

Andnings- eller hudsensibilisering

En sensibiliserande effekt av produkten är inte känd.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter)

Produkten är inte klassificerad som mutagen för mänskliga könsceller, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk (CMR-effekter).

STOT – enstaka exponering

Exponering för lösningsmedelsångor över den angivna arbetsplatsgränsen kan leda till negativa hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningssystemet, samt skador på njurar och lever, liksom påverkan på det centrala nervsystemet. Symptom och tecken kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetlöshet. Skvätt i ögonen av vätskan kan orsaka irritation och reversibla skador.

STOT – upprepad exponering

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergisk kontakteksem och absorption genom huden.

Aspirationsrisk

Produkten innehåller ämnen som är klassificerade som aspirationsfarliga, kategori 1 (kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) i dess rena form. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper enligt artikel 59 punkt 1 eller ämnen med hormonstörande egenskaper enligt förordningar (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Andra negativa effekter

Denna produkt är sannolikt oskadlig för hälsan vid normal och korrekt hantering samt hygieniska försiktighetsåtgärder.

Ytterligare information

Produkten är klassificerad i toxikologiska termer baserat på resultaten av beräkningsproceduren som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen), listad i avsnitten 2 och 3. Vid korrekt hantering och användning enligt anvisningarna orsakar produkten inga negativa hälsoeffekter enligt våra erfarenheter och den information vi har fått.

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Vattentoxicitet

Akut (kortvarig) fisktoxicitet

Parameter :	NOELR (KOLVÄTEN, C11-C12, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Effektiv dos:	1000 mg/l
Exponeringstid:	72 h
Parameter :	NOELR (KOLVÄTEN, C11-C12, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Art:	Daphnia magna (Större vattenloppa)
Effektiv dos:	> 1 mg/l
Exponeringstid:	21 D
Parameter :	NOELR (KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Effektiv dos:	1000 mg/l
Exponeringstid:	72 h
Parameter :	NOELR (KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Art:	Daphnia magna (Större vattenloppa)
Effektiv dos:	1 mg/l
Exponeringstid:	21 D

Akut (kortvarig) toxicitet för alger och cyanobakterier

Parameter :	ELO (KOLVÄTEN, C11-C12, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Art:	Daphnia magna (Större vattenloppa)
Effektiv dos:	1000 mg/l
Exponeringstid:	48 h
Parameter :	ELO (KOLVÄTEN, C11-C12, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Effektiv dos:	1000 mg/l
Exponeringstid:	72 h
Parameter :	ELO (KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Art:	Daphnia magna (Större vattenloppa)
Effektiv dos:	1000 mg/l
Exponeringstid:	48 h
Parameter :	ELO (KOLVÄTEN, C11-C13, ISOALKANER, < 2 % AROMATER)
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Effektiv dos:	1000 mg/l
Exponeringstid:	72 h
Parameter :	ELO (KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER)
Art:	Daphnia magna (Större vattenloppa)
Effektiv dos:	1000 mg/l
Exponeringstid:	48 h
Parameter :	ELO (KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER)
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Effektiv dos:	1000 mg/l
Exponeringstid:	72 h
Parameter :	EL50 (KOLVÄTEN, C14-C18, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATER (2-30 %))
Art:	Akut (kortvarig) toxicitet för alger och cyanobakterier
Effektiv dos:	> 1000 mg/l

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data om produktens potential gällande dess persistens och nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data om produktens bioackumuleringspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data om produktens potential gällande dess rörlighet i marken. Inträde i mark, vatten och avloppssystem bör förhindras.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper enligt artikel 59 punkt 1 eller ämnen med hormonstörande egenskaper enligt förordningar (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Akuta eller kroniska skador på vattenorganismer från produkten i vattenmiljö förväntas inte.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Undvik utsläpp i mark, vattendrag och avlopp. Klassificeringen av produkten baseras på summan av klassificerade komponenter enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen). Se detaljer i avsnitten 2 och 3.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallshanteringsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (Avfallsramdirektivet)

Innan avsedd användning

Kassera innehåll/behållare till godkänt avfallsföretag eller lokal insamling enligt lokala föreskrifter. Förpackningar med ej torkade rester ska lämnas till officiella insamlingsplatser. Förpackningar med torra rester kan kasseras tillsammans med hushållsavfall eller byggavfall. Töm inte i vattendrag eller avlopp.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar

För produkten:

Avfallsklassificering Nr: 08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Efter avsedd användning

Endast tomma förpackningar kan överlämnas till återvinning. Icke rengjorda förpackningar måste kasseras på samma sätt som mediet.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar

För de icke rengjorda förpackningarna:

Avfallsklassificering Nr: 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

Landtransport (ADR/RID)

FÄRG

Sjötransport (IMDG)

FÄRG

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FÄRG

14.3 Faroklass för transport

Landtransport (ADR/RID)

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

Klass(er) : 3
Klassificeringskod : F1
Faroklassificeringsnummer (Kemler-nummer) 30
Tunnelbegränsningskod: D/E
Särskilda bestämmelser: LQ 5 I · E 1 · Transport i behållare med max. 450 liters innehåll omfattas inte av ADR/RID-föreskrifterna..
Faroskylt(ar) 3

Sjötransport (IMDG)
Klass(er) : 3
EmS-Nr. : F-E / S-E
Särskilda bestämmelser: LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 450 l)
Faroskylt(ar): 3

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klass(er) : 3
Särskilda bestämmelser: E 1
Faroskylt(ar): 3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Landtransport (ADR/RID) : Nej
Sjötransport (IMDG) : Nej
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inga

14.7 Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt eftersom produkten i leveransform inte transporteras i bulk enligt de internationella sjöfartsorganisationens (IMO) instrument.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Tillstånd och/eller begränsningar för användning

Begränsningar för användning

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII (begränsningar):

Användningsbegränsning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3, 75

Övriga förordningar (EU)

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

Produktunderkategori och VOC-begränsningsvärden enligt bilaga II, bokstav A i riktlinjen: Kategori d, typ SB ; VOC-begränsningsvärde för kategorin för 2010: 300 g/l. Denna produkt innehåller max. 300 g/l VOC

Nationella föreskrifter

Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).
Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880
Revisionsdatum: 10.08.2023
Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Ändringar

Inga

16.2 Förkortningar

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity estimate)
BCF: Bio-Concentration Factor
CAS: Nummer enligt CAS (Chemical Abstract Service)
CLP: Klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
CMR: Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL: Härledd nolleffektnivå
EG: Europeiska gemenskapen
EC50: Effektiv koncentration 50%
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella ämnen)
ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen
EWC: Europeiska avfallskatalogen (European Waste Catalogue)
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
ICAO: Internationella civilflygorganisationen
IC50: Inhibering Concentration 50%
IMDG Code: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IMO: International Maritime Organization
KGV: Korttidsgränsvärde
LC50: Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50: Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NGV: Nivågränsvärde
NOEL: Nolleffektnivå
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt
PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
RCP: Reciprocal calculation procedure
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
SVHC: Substance of Very High Concern
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande

Handelsnamn: Impredur Silk Matt Enamel 880
Impredur Seidenmattlack 880

Revisionsdatum: 10.08.2023

Utskriftsdatum: 10.08.2023

Version (Revision): 26.0.0 (25.0.0)

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom förordning (EG) 2020/878
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
ADN: (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures) – Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR: (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) – Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
Databas över registrerade ämnen från Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA)

16.4 **Klassificering av blandningar och tillämpad utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Utvärderingen av hälsofaroinformationen för produkten genomfördes i enlighet med bilaga I till FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen).

16.5 Betydelse av fraser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066	Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller hudsprickor.

Den ovanstående informationen beskriver enbart säkerhetskraven för produkten och baseras på vår nuvarande kunskap. Informationen är avsedd att ge råd om säker hantering av den produkt som namnges i detta säkerhetsdatablad, avseende lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Vid blandning av produkten med andra produkter eller vid bearbetning gäller inte nödvändigtvis informationen i detta säkerhetsdatablad för det nya sammansatta materialet.