

Shanghai NNW Nya Material Teknik AB

SäkerhetsDatablad

Färgämne till markerpennebläck

Version:1.1

Upprättandedatum:2025/04/17

Revisionsdatum:2025/04/17

Färg:Gul/Orange/Rosa/Grön/Lila/Blå

Destinationland:EU

*Säkerhetsdatablad (Överensstämmer med bilaga II i REACH (1907/2006) - Förordning 2020/878 och dess efterföljande ändringar (EU) 2023/707 & (EU) 2024/2865)

1

Identifikation av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten

1.1 Product identifier

Produktnamn	Highlighter bläck
CAS NO.	—
EC NO.	—
UFI code	—

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

Relevanta identifierade användningar	Används för skrivning
Användningar som avråds från	—

1.3 Details of the supplier of the Safety Data Sheet

Företagets namn	Shanghai NNW New Materials Technology Co., Ltd.
Företagets adress	Lägenhet 402, Byggnad 17, Gränd 268, Linxin Lu Changning-distriktet Shanghai Stad Kina
Postnummer	200335
Telefonnummer	021-64476059
Faxnummer	021-64476096
E-post	sales@nnwchina.com

1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	+8613311812200
------------------	----------------

2 Faridentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
--	--

2.2 Etikettkomponenter

Farsymbol(er)	—
Signalord	—
Farförklaring	—

2.3 Åtgärdsfras

Förebyggande	—
Insats	—

Lagring	—
Avfallshantering	—

2.4 Övrig fara

Inga av ingredienserna (≥0,1 %) identifieras som att de har endokrinstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

3 Sammansättning/uppgifter om ingredienser

Gul					
1.CAS No 2.EC No 3.Index No 4.REACH No	%[halt]	kemiskt namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och dess ändringar	Nanoformade partiklar egenskaper	SCL/M-faktor/ ATF
1.56-81-5 2.200-289-5 3.— 4.—	15.0	Glycerol	Icke klassificerad	—	—
1.6358-69-6 2.228-783-6 3.— 4.—	0.2-1.0	Solvent Green 7	Icke klassificerad	—	—
1.7732-18-5 2.231-791-2 3.— 4.—	84-84.8	Vatten	Icke klassificerad	—	—
Grön					
1.56-81-5 2.200-289-5 3.— 4.—	15.0	Glycerol	Icke klassificerad	—	—
1.6358-69-6 2.228-783-6 3.— 4.—	0.5-1.0	Solvent Green 7	Icke klassificerad	—	—
1.2650-18-2 2.220-168-0 3.— 4.—	0.2-0.5	Acid Blue 9	Icke klassificerad	—	—
1.7732-18-5 2.228-783-6 3.— 4.—	83.5-84.3	Vatten	Icke klassificerad	—	—
Lila					
1.56-81-5 2.200-289-5 3.— 4.—	15.0	Glycerol	Icke klassificerad	—	—
1.2650-18-2 2.220-168-0 3.— 4.—	1.0-3.0	Acid Blue 9	Icke klassificerad	—	—
1.3520-42-1 2.222-529-8 3.— 4.—	0.5-1.5	Acid Red 52	Icke klassificerad	—	—
1.7732-18-5 2.228-783-6 3.— 4.—	80.5-83.5	Vatten	Icke klassificerad	—	—
Orange					
1.56-81-5 2.200-289-5 3.— 4.—	15.0	Glycerol	Icke klassificerad	—	—
1.6358-69-6 2.228-783-6 3.— 4.—	0.5-2.0	Solvent Green 7	Icke klassificerad	—	—
1.2611-82-7 2.220-036-2 3.— 4.—	0.5-1.5	Acid Red 18	Icke klassificerad	—	—
1.35773-43-4 2.252-722-2 3.— 4.—	1.5-3.0	Disperse Yellow 232	Icke klassificerad	—	—
1.7732-18-5 2.231-791-2 3.— 4.—	78.5-82.5	Vatten	Icke klassificerad	—	—

Rosa					
1.56-81-5 2.200-289-5 3.— 4.—	15.0	Glycerol	Icke klassificerad	—	—
1.2650-18-2 2.220-168-0 3.— 4.—	0.5-1.5	Acid Blue 9	Icke klassificerad	—	—
1.2611-82-7 2.220-036-2 3.— 4.—	1.0-4.0	Acid Red 18	Icke klassificerad	—	—
1.35773-43-4 2.252-722-2 3.— 4.—	0.5-1.0	Disperse Yellow 232	Icke klassificerad	—	—
1.7732-18-5 2.231-791-2 3.— 4.—	78.5-83.0	Vatten	Icke klassificerad	—	—
Blå					
1.56-81-5 2.200-289-5 3.— 4.—	15.0	Glycerol	Icke klassificerad	—	—
1.2650-18-2 2.220-168-0 3.— 4.—	1.0-3.0	Acid Blue 9	Icke klassificerad	—	—
1.7732-18-5 2.231-791-2 3.— 4.—	84-84.8	Vatten	Icke klassificerad	—	—

4 första hjälp-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälp-åtgärder

Generella råd	Sök medicinsk hjälp om det behövs. Visa detta säkerhetsdatablad (SDS) för den närvarande läkaren.
Ögonkontakt	Skölj ögonen noggrant med vatten under flera minuter. Ta bort kontaktlinser efter de första 1-2 minuterna och fortsätt skölja ytterligare några minuter. Om besvär uppstår, sök läkare, helst en ögonläkare.
Hudkontakt	Ta omedelbart av dig de förorenade kläderna och skorna. Tvätta av med rikligt med vatten under minst 15 minuter och sök läkare om du upplever obehag.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Ring omedelbart en läkare eller Giftinformationscentralen.
Inhalation	Förflytta den drabbade till frisk luft. Om andningen är svår, administrera syrgas. Använd inte mun-mot-mun-metoden om den drabbade har svält eller andats in ämnet. Om den drabbade inte andas, inled artificiell andning och sök omedelbart läkare.

4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Ytterligare relevant information finns inte tillgänglig.

4.3 Angivelse av omedelbara medicinska åtgärder och särskild behandling som krävs

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckmedel som är lämpliga för det omgivande området.
Olämpliga släckmedel	Det finns ingen begränsning avseende vilken typ av brandsläckare som får användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ytterligare relevant information finns inte tillgänglig.

5.3 Råd för brandmän

1	Bär full skyddsklädnad och munstycks andningsskydd.
2	Förhindra att brandbekämpningsvatten förorenar ytvatten eller grundvattenssystemet.
3	Bekämpa brand från ett säkert avstånd, med tillräckligt skydd.

6 Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

1	Säkerställ tillräcklig ventilation.
2	Evakuer personal till säkra områden. Håll människor borta från och uppvind från utsläpp/läckage.
3	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att andas in ångor, dimma, gas eller damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

1	Förhindra att det når avlopp, yt- eller grundvatten
2	Utsläpp i miljön måste undvikas.

6.3 Metoder och material för inne slutning och rengöring

1	Absorbera med ett bindemedel för vätskor (såsom sand, diatomejord, syrabindemedel, universella bindemedel, sågspån).
2	Slutligen måste allt förorenat material kasseras i enlighet med punkt 13.

7 hantering och lagring

7.1 Hanteringsförsiktighetsåtgärder

➤ Skyddsåtgärder

1	Säkerställ god ventilation/avluftning på arbetsplatsen.
2	Förvara behållare tätt slutna.
3	Förvara bort från värme och direkt solljus.
4	Undvik kontakt med hud och ögon.
5	För allmänna arbetshygieniska åtgärder, se avsnitt 8.

➤ Information om brand- och explosionsskydd

Normal åtgärder för förebyggande brandskydd

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

Krav som ska uppfyllas av förrådsutrymmen	Förvara på en sval plats.
Information om lagring i en gemensam lagringsanläggning	Förvara bort från livsmedel.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvara i svala, torra förhållanden i väl tillslutna behållare.

7.3 Specifika ändamål

Förutom användningen som nämns i de första delarna, oförutsedda andra specifika ändamål.

8 Exponeringskontroller/personskydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingrediens	DNEL-värden Exponeringsmönster för arbetare	PNEC-värden Kompartiment
Glycerol	Inandning 220 mg/m ³ (Lokal, Kronisk) Inandning 132 mg/m ³ (Lokal, Kronisk) *	0.885 mg/L (Vatten (Sötvatten)) 0.088 mg/L (Vatten - Intermitterande utsläpp) 8.85 mg/L (Vatten (Havsvatten)) 3.3 mg/kg Torrsubstans av sediment (Sediment (Sötvatten)) 0.33mg/kg Torrsubstans av sediment (Sediment(Havsvatten)) 1000 mg/L (Rening av avloppsvatten) 0.141 mg/kg Torrsubstans av jord (Jord)
Solvent Green 7	Inandning 16.4 mg/m ³ (Lokal, Kronisk) Hudexponering 0.03 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inhalation 2.9 mg/m ³ (Lokal, Kronisk)* Hudexponering 0.0357 mg/kg kroppsvikt/dag (Systemisk, Kronisk)*	0.1 mg/L (Vatten (Sötvatten)) 1 mg/L (Vatten - Intermitterande utsläpp) 0.01 mg/L (Vatten (Havsvatten)) 2.06 mg/kg Torrsubstans av sediment (Sediment (Sötvatten)) 0.206 mg/kg Torrsubstans av sediment (Sediment (Havsvatten)) 0.353 mg/kg Torrsubstans av jord (Jord)

Acid Blue 9	Inandning 88.3mg/m³(Systemisk, kronisk) Hudexponering 17.67 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) Hudexponering6.31 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk)* Inandning 19 mg/m³(Systemisk, kronisk)* Förtäring 6.31mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk)*	0.1 mg/L (Vatten (Sötvatten)) 1 mg/L (Vatten - Intermitterande utsläpp) 0.01 mg/L (Vatten (Havsvatten)) 0.1 mg/L (Havsvatten - Intermitterande utsläpp) 0.363 mg/kg Torrsubstans (dw)(Sediment (Sötvatten)) 0.0363 mg/kg Torrsubstans (dw) (Sediment (Havsvatten)) 1mg/kg Torrsubstans (dw) (Jord) 10 mg/L (Rening av avloppsvatten (STP))
Acid Red 18	Inandning 24.7 mg/m³ (Systemisk, kronisk) Hudexponering 7 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) Inandning 3.7 mg/m³ (Systemisk, kronisk)* Hudexponering2.5 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk)* Förtäring 2.5 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk)*	0.1 mg/L (Vatten (Sötvatten)) 1 mg/L (Vatten - Intermitterande utsläpp) 0.01 mg/L (Vatten (Havsvatten)) 10 mg/L (Rening av avloppsvatten (STP)) 0.392 mg/kg Torrsubstans (dw) (Sediment (Sötvatten)) 0.0392 mg/kg torrsubstans (dw) (Sediment (Havsvatten)) 0.0197 mg/kg soil dw (Soil)

* Värdet för allmänna populationen.

8.1.1 Yrkesmässiga exponeringsgränser(YEG)

➤ Ingrediensdata

Ingrediens	land	Gränsvärde - Åtta timmar	Gränsvärde - Kort tid
Glycerol, dimma	Belgien	10mg/m³	Inga data tillgängliga
	VLEP (Frankrike)	10mg/m³	Inga data tillgängliga
	WELs(Storbritannien)	10mg/m³	Inga data tillgängliga
	Finland	20mg/m³	Inga data tillgängliga
	AGS (Tyskland)	200mg/m³ ^[1]	400mg/m³ ^{[1][2]}
	DFG (Tyskland)	200mg/m³ ^[1]	400mg/m³ ^{[1][2]}
	Irland	10mg/m³	Inga data tillgängliga
	Polen	10mg/m³	Inga data tillgängliga
	Spanien	10mg/m³	Inga data tillgängliga
	Schweiz	50mg/m³inhalerbart aerosol	100mg/m³inhalerbart aerosol

Anmärkning: 1. Inhalerbart fraktion 2. 15-minuters medelvärde

➤ Nödsituation gränser

Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Glycerol	45mg/m³	180mg/m³	1100mg/m³
Acid Blue 9	30mg/m³	330mg/m³	2000mg/m³

8.2 tekniska åtgärder

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärde	Vid hantering av kemikalier ska de vanliga förebyggande åtgärderna efterlevas.
---	--

8.3 personligt skyddsutrustning

Allmänna krav	
Ögonskydd	Tätt åsittande skyddsglasögon (godkända enligt EN166(EU) eller NIOSH(USA)).
Skydd för händer	Använd skyddsvantar (till exempel av butylgummi) som uppfyller kraven i EN 374(EU), US F739 eller AS/NZS 2161.1-standarden.
Andningsskydd	Inga särskilda krav.
Hud- och kroppsskydd	Inga särskilda krav.
Övrigt skydd	Ingen särskild utrustning krävs vid hantering av små mängder.

9 Fysiska och kemiska egenskaper

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Utseende	Gul/Orange/Rosa/Grön/Lila/Blå	viskositet	Dynamisk viskositet	—
Fysiskt tillstånd	Vätska		Kinematisk viskositet	—

Lukt	luktfri	Ångdensitet (luft = 1)	—
Luktröskel	—	Densitet/Relativ densitet	—
pH (som levereras)	—	Nedbrytnings temperatur	—
Smältpunkt/Fryspunkt(°C)	—	Partikelstorlek	—
Flampunkt(°C)	—	Ångtryck (kPa)	—
Brännbarhet	Icke-brännbar vätska	Relativ ångdensitet	—
Avdunstningshastighet	—	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	—
Övre explosivgräns (ÖEG)	—	Självantändningstemperatur (°C)	—
Undre explosivgräns (UEG)	—	Explosiva egenskaper	Produkten uppfyller inte kriterierna för explosionsfara.
Självantändande	—	Oxiderande egenskaper	—
Smak	—	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	—
Flyktiga komponenter (%vol)	—	Gasgrupp	—
pH som lösning (1%)	—	VOC g/L	—

9.2 Övrig information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet	Sönderdelning sker inte vid användning enligt specifikationerna
Kemisk stabilitet	Stabil under korrekta hanterings- och lagringsförhållanden
Möjlighet till farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända
Förhållanden att undvika	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig
Inkompatibla material	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig
Farliga nedbrytningsprodukter	Under normala förhållanden för lagring och användning bör inga farliga sönderdelningsprodukter bildas.

11 Toxicological information

11.1 Information om toksikologiska effekter

Highlighter bläck	Akut toxicitet	Irritation
	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Glycerol	Akut toxicitet	Irritation
	Oral (råtta) LD50:> 11500 mg/kg Inhalation (råtta) LC50: > 5.85mg/L4h Dermal (marsvin) LD50:45 ml/kg	Hud (kanin):Icke-irriterande (Draize) Ögon (kanin):Icke-irriterande (Draize)
Solvent Green 7	Akut toxicitet	Irritation
	Oral (råtta) LD5015000 mg/kg Dermal (marsvin) LD50:2000 mg/kg	Ögon:Ingen skadlig effekt observerad (icke-irriterande) (Draize) Hud:Ingen skadlig effekt observerad (icke-irriterande) (Draize)
Acid Blue 9	Akut toxicitet	Irritation
	Oral (råtta) LD50: >1900 mg/kg	Ögon:Ingen skadlig effekt observerad (icke-irriterande) (Draize) Hud:Ingen skadlig effekt observerad (icke-irriterande) (Draize)
Acid Red 52	Akut toxicitet	Irritation
	Oral (råtta) LD50: >5000 mg/kg[1]	Ögon:Ingen skadlig effekt observerad (icke-irriterande) (Draize) Hud:Ingen skadlig effekt observerad (icke-irriterande) (Draize)
Acid Red 18	Akut toxicitet	Irritation
	Oral (råtta) LD50:>8000 mg/kg	Ögon:Ingen skadlig effekt observerad (icke-irriterande) (Draize) Hud:Ingen skadlig effekt observerad (icke-irriterande) (Draize)

11.2 Cancerframkallande

Komponen	Cas No.	IARC
Glycerol	56-81-5	Inte listad
Solvent Green 7	6358-69-6	Inte listad
Vatten	7732-18-5	Inte listad
Acid Red 52	3520-42-1	Inte listad
Disperse Yellow 232	35773-43-4	Inte listad
Acid Red 18	2611-82-7	Inte listad

11.2.1 Endokrint störande egenskaper

Ingen av ingredienserna (≥0,1 %) anses ha endokrint störande egenskaper avseende människor, eftersom ingen av dem uppfyller de kriterier som anges i avdelning A i förordning (EU) 2017/2100.

11.3 Primär irriterande effekt

Carcinogenicitet	Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Hudfrättande/irriterande	Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Allvarlig ögonskada/irritation	Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Hudsenbilisering	Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Respiratorisk senbilisering	Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet	Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT - enstaka exponering	Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT - upprepad exponering	Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Aspirationsfara	Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicity

Highlighter blåck	Ändpunkt	Test Varaktighet (tim)	Art	Värde
	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Glycerol	Ändpunkt	Test Varaktighet (tim)	Art	Värde
	LC50	96h	Fisk	885mg/L
	EC50	24h	Crustacea	10000mg/L
	EC50	72h	Alg eller andra vattenväxter	2.9mg/L
Solvent Green 7	Ändpunkt	Test Varaktighet (tim)	Art	Värde
	LC50	96h	Fisk	100 mg/L
	EC50	48h	Crustacea	100-500 mg/L
	EC50	168h	Alg eller andra vattenväxter	100 mg/L
Acid Blue 9	Ändpunkt	Test Varaktighet (tim)	Art	Värde
	LC50	96h	Fisk	>100mg/L
	EC50	48h	Crustacea	>100mg/L
	EC50	504h	Alg eller andra vattenväxter	>200mg/L
Acid Red 52	Ändpunkt	Test Varaktighet (tim)	Art	Värde
	BCF	672h	Fisk	≤0.57l/kg
	EC50	168h	Alg eller andra vattenväxter	1000mg/L

	EC10	168h	Alg eller andra vattenväxter	161.6-1000mg/L
Acid Red 18	Ändpunkt	Test Varaktighet (tim)	Art	Värde
	LC50	96h	Fisk	1000 mg/L
	EC50	48h	Akvatiska ryggradslösa djur	100 mg/L
	BCF	672h	Fisk	<=5.6 l/kg(conc.47.4mg/L)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponen	Cas No.	Persistens (vatten/jord)
Glycerol	56-81-5	Lätt nedbrytbar i vatten
Solvent Green 7	6358-69-6	Inte lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringspotential

Komponen	Cas No.	Bioackumuleringspotential	Anmärkning
Glycerol	56-81-5	Potensial för låg bioackumulering	Log Kow=-1.76
Solvent Green 7	6358-69-6	Potensial för låg bioackumulering	Log Kow=-3.97

12.4 Rörlighet i jord

Komponen	Cas No.	Mark-organiskt kol-vatten-fördelningskoefficient (Koc)
Glycerol	56-81-5	Koc=23.74
Solvent Green 7	6358-69-6	Koc=3.024 - 3.313

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT	_____
vPvB	_____

12.6 Endokrint störande egenskaper

Ingen av ingredienserna (≥0,1 %) anses ha endokrint störande egenskaper avseende människor, eftersom ingen av dem uppfyller de kriterier som anges i avdelning A i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare relevant information finns inte tillgänglig.

13 Avfallsanvisningar

13.1 Avfallshanteringsmetoder

Produkt-/Förpackningsavfall	Lagstiftning som rör avfallshanteringskrav kan skilja sig åt mellan länder, delstater och/eller territorier. Varje användare måste hänvisa till de lagar som gäller i sitt område. I vissa områden kan vissa avfallstyper vara föremål för spårning. 1.Låt inte tvättvatten från rengöring eller processutrustning rinna av i avlopp. 2.Det kan vara nödvändigt att samla allt tvättvatten för behandling innan avfallshantering. 3.Återvinn när det är möjligt. 4.Rådfråga tillverkaren för återvinningsalternativ eller kontakta din lokala eller regionala avfallshanteringsmyndighet för avfallshantering om ingen lämplig behandlings- eller avyttringsanläggning kan identifieras.
Avfallshanteringsalternativ	_____
Avloppsvattenrening	_____

14 Transport information

14.1 UN-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	_____
-------------------------	-------

14.2 UN korrekt transportbenämning

ADR/RID/ADN, IMDG	_____
-------------------	-------

IATA	_____
------	-------

14.3 Transportfarlighetsklass(er)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	_____
grade	_____
etikett	_____

14.4 Förpackningsgrup

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	_____
-------------------------	-------

14.5 Miljöfarligheter

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Varning	_____
Faridentifikationsnummer (Kemler-kod)	_____
EMS-nummer	_____
Lagringskategori	_____

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

15 Regulatorisk information

15.1 För ämnet eller blandningen specifika säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III-direktivet)

Farliga ämnen enligt bilaga I	Inget av ingredienserna finns uppfört
Other regulations, limitations and prohibitive regulations	
SVHC-kandidatlistan enligt REACH-förordningens bilaga XIV (auktorisering)	Inget av ingredienserna finns uppfört
REACH-förordningens bilaga XVII (begränsningar)	Inget av ingredienserna finns uppfört
REACH-förordningens bilaga XIV (auktoriseringslista)	Inget av ingredienserna finns uppfört

15.2 Kemisk säkerhetsutvärdering

Ingen kemisk säkerhetsutvärdering har utförts för detta ämne/denna blandning av leverantören.

15.3 Internationell kemikalieinventering

Komponent	EINECS	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AICS
Glycerol	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd
Vatten	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd
Solvent Green 7	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd
Acid Red 52	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd
Disperse Yellow 232	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd
Acid Red 18	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd	Uppförd

【EINECS】 (Europeiska inventeringslistan över existerande kommersiella kemiska substanser)

【TSCA】 (USA:s inventeringslista enligt "Toxic Substances Control Act")

【DSL】 (Kanadensiska inhemska ämneslistan)

【IECSC】 (Kinas inventeringslista över existerande kemiska substanser)

【NZIoC】 (Nya Zeelands kemikalieregister)

【PICCS】 (Filippinernas inventeringslista för kemikalier och kemiska substanser)

【KECI】 (Existerande och utvärderade kemiska substanser)

【AICS】 (Australiens inventeringslista för kemiska substanser)

16 Övrig information

16.1 Information om ändring

Skapandedatum	2025/04/17
Revisionsdatum	2025/04/17
Revisionsorsak	—

16.2 Förkortningar och akronymer

- SCL:**Specifika koncentrationsgränser
- ATE:**Akut toxicitetsuppskattning
- Cas:**Chemical Abstracts Service (behålls ofta som CAS)
- PC—TWA:**Tillåten koncentration - tidsvägt medelvärde
- PC—STEL:**Tillåten koncentration - tidsvägt medelvärde
- IARC:**Internationella cancerforskningsbyrån
- STEL:**Korttids exponeringsgränsvärde
- TEEL:**Tillfälligt nödexponeringsgränsvärde
- ADR:**Europeiskt avtal om internationell vägtransport av farligt gods
- IMDG:**Internationell kod för sjötransport av farligt gods
- IATA:**Internationella lufttransportförbundet
- GHS:**Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- NOEC:**Koncentration utan observerad effekt
- BCF:**Biokoncentrationsfaktor
- DNEL:**Härlett no-effect-nivå (REACH)
- PNEC:**Förutspädd no-effect-koncentration (REACH)
- LC50:** Letal koncentration, 50 procent
- LD50:**Letal dos, 50 procent
- PBT:**Persistent, bioackumulativ och toxisk
- vPvB:**Mycket persistent och mycket bioackumulativ

16.3 Ansvarsfriskrivning

Innehållet och formatet för detta säkerhetsdatablad (SDS) följer förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), dess ändringsförordning (EU) nr 2020/878, samt förordningarna (EG) nr 1272/2008 (CLP) och (EU) 2024/2865.

ANSSVARSFRIKRIVNING:

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har utarbetats enligt REACH-förordningen. De uppgifter som ingår härleddes från internationella auktoritativa databaser och tillhandahölls av företaget. Annan information baserades på kunskapens nuvarande stånd. Vi strävar efter att säkerställa att all information är korrekt. Men på grund av informationskällornas mångfald och kunskapsbegränsningar ges detta dokument endast som en referens för användaren. Användare bör självständigt bedöma informationens lämplighet för sina särskilda ändamål. Vi tar inte ansvar för förluster, skador eller kostnader som uppstår på grund av eller på något sätt är kopplade till hantering, lagring, användning eller avyttring av produkten.