

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

LCD-rengöringsset

Skapat	20e december 2022	Version	1.0
Reviderat			

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/mixturen och företaget/verksamheten

- 1.1. Produktbeteckning** LCD Cleaning set
Substans / mixtur mixtur
- 1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller mixturen och användningsområden som avråds**
Blandningens avsedda användning
För rengöring av skärmar på elektroniska enheter.
Användning som avråds
Produkten ska inte användas på sätt som inte beskrivs i avsnitt 1.
- 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**
Tillverkare
Företagsnamn och adress e5 Polska Sp.z o.o.
Wąwozowa 11 , Warszawa, 02-796
Poland
VAT Reg No PL5252173990
Telefon 604377357
E-mejl info@twinpol.com
Hemsida www.twinpol.com
- Kompetent person ansvarig för säkerhetsdatabladet**
Namn Twinpol
E-mejl info@twinpol.com
- 1.4. Nödnummer**
Europeiskt nödnummer: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Blandningen klassas inte som farlig enligt förordning (EC) nr 1272/2008.
Se fullständiga klassifikationer och faroangivelser i avsnitt 16.
- 2.2. Etikettmärkning**
Tilläggsinformation
EUH208 Innehåller en reaktionsmassa av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Sammansättning enligt (EG) nr 648/2004, rev.: parfym, Metylkloroisotiazolinon, metylisotiazolinon, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol.
- 2.3. Andra faror**
Blandningen innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper enligt kriterierna som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte heller något ämne som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerbart och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerbart) enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), rev.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

LCD-rengöringsset

Skapat
Reviderat

20e december 2022

Version

1.0

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2. Mixturer

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen med högsta tillåtna koncentration i arbetsmiljö.

Identifikationsnummer	Ämnesnamn	Innehåll i viktprocent	Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008	Anmärkning
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	Reaktionsmassa av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6] (3:1)	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specific concentration limit: Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6 \%$	1

Noteringar

- 1 Notering B: Vissa ämnen (syror, baser etc.) marknadsförs i vattenlösningar med olika koncentrationer, och därför kräver dessa lösningar olika klassificering och märkning eftersom farorna varierar vid olika koncentrationer. I del 3 har poster med not B en allmän benämning av följande typ: 'salpetersyra ... %'. I detta fall måste leverantören ange procentkoncentrationen av lösningen på etiketten. Om inget annat anges antas det att procentkoncentrationen beräknas på basis av vikt/vikt.

Se fullständiga klassifikationer och faroangivelser i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om hälsoproblem uppstår eller om du är osäker, informera en läkare och visa hen information från detta säkerhetsdatablad.

Inandning

Avsluta omedelbart exponeringen; flytta den drabbade personen till frisk luft.

Kontakt med hud

Ta av förorenade kläder.

Kontakt med ögon

Skölj omedelbart ögonen med rikligt med rinnande vatten, öppna ögonen (med kraft om det behövs); ta omedelbart bort eventuella kontaktlinser som den drabbade personen bär.

Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING - även framkallad kräkning kan orsaka komplikationer, som i fallet med tvättmedel och andra skummande ämnen

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inte förväntat.

Kontakt med hud

Inte förväntat.

Kontakt med ögon

Inte förväntat.

Förtäring

Inte förväntat.

4.3. Indikation på behov av omedelbar vård och särskild behandling

Symptomatisk behandling.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

LCD-rengöringsset

Skapat	20e december 2022	Version	1.0
Reviderat			

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckningsmedel

Lämpliga släckmedel

Anpassa släckmedel till brandplatsen.

Olämpliga släckmedel

Ej tillgängligt.

5.2. Särskilda brandfaror som uppstår av ämnet eller mixturen

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser bildas. Inandning av farliga nedbrytningsprodukter (pyrolys) kan orsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandkår

Självförsörjande andningsapparat (SCBA) med kemikaliebeständiga handskar. Använd en självförsörjande andningsapparat och skyddsdräkt för hela kroppen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig spill

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8.

6.2. Miljöförsiktighetsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att produkten kommer ut i yt- eller grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Efter borttagning av produkten, sanera den förorenade platsen med rikligt med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Observera gällande lagar och föreskrifter om säkerhet och hälsoskydd.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt slutna behållare på kalla, torra och välventilerade områden som är avsedda för detta ändamål.

7.3. Specifik användning

Ej tillgänglig information.

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Blandningen innehåller inga ämnen för vilka arbetsplatsgränsvärden är fastställda.

8.2. Exponeringskontroller

Ät inte, drick inte och rök inte under arbetet. Tvätta händerna noggrant med vatten och tvål efter arbetet och innan pauser för måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Det behövs inte.

Skydd för huden

Vid hantering under lång tid eller upprepade gånger, använd skyddshandskar.

Andningsskydd

Det behövs inte.

Värmefaror

Ej tillgängligt.

Miljömässiga exponeringskontroller

Följ vanliga åtgärder för att skydda miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

flytande

Färg

färglös

Lukt

karakteristisk, behaglig

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

LCD-rengöringsset

Skapat	20e december 2022	Version	1.0
Reviderat			

Smältpunkt/frys punkt	data ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokområde	100 °C
Brandbarhet	ej tillämpligt
Nedre och övre explosionsgräns	ej tillämpligt
Flampunkt	ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	ej tillämpligt
Nedbrytningstemperatur	data ej tillgänglig
pH	data ej tillgänglig
Kinematisk viskositet	data ej tillgänglig
Löslighet i vatten	löslig i vatten
Partitionsfaktor n-oktanol/vatten (log-värde)	data ej tillgänglig
Ångtryck	data ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	data ej tillgänglig
Relativ ångdensitet	data ej tillgänglig
Partikelkaraktäristika	data ej tillgänglig

9.2. Övrig information

Ej tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Okänt.

10.4. Förhållanden att undvika

Produkten är stabil, och ingen nedbrytning sker under normal användning. Skydda mot lågor, gnistor, överhettning och frost.

10.5. Inkompatibla material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Det utvecklas inte under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid höga temperaturer och i en brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklassificering enligt definitionen i förordning (EC nr 1272/2008)

Ingen toxikologisk data finns tillgänglig för blandningen.

Akut toxicitet

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Frätande/irriterande på huden

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/irritation

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Respiratorisk / hudsensibilisering

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerframkallande egenskaper

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT enstaka exponering

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

LCD-rengöringsset

Skapat	20e december 2022	Version	1.0
Reviderat			

STOT upprepad exponering

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Aspirationsrisk

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2. Information kring andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper enligt kriterierna fastställda i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Blandningen är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Data ej tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Data ej tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), rev.

12.6. Endokrinrubbande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som fastställts i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra negativa effekter

Data ej tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Risk för miljökontaminering; kassera avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella föreskrifter. Följ gällande regler för avfallshantering. Överbliven produkt och förorenade förpackningar bör placeras i märkta behållare för avfallsinsamling och överlämnas för bortskaffande till en behörig person för avfallshantering (ett specialiserat företag) som är auktoriserat för sådan verksamhet. Töm inte outnyttjade produkter i avloppssystem. Produkten får inte kasseras med hushållsavfall. Tomma behållare kan användas vid avfallsförbränningsanläggningar för att producera energi eller deponeras på en soptipp med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan återvinnas.

Lagstiftning om avfallshantering

Direktiv 2008/98/EG från Europaparlamentet och rådet av den 19 november 2008 om avfall, såsom ändrat. Beslut 2000/532/EG om fastställande av en lista över avfall, rev.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Inte föremål för transportregleringar.

14.2. UN korrekt fraktnamn

Ej relevant.

14.3. Transportfaroklass(er)

Ej relevant.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5. Miljöfaror

Ej relevant.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Se avsnitt 4 till 8.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej relevant.

SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

LCD-rengöringsset

Skapat	20e december 2022	Version	1.0
Reviderat			

AVSNITT 15: Regulatorisk information

15.1. Säkerhets-, hälsoskydds- och miljöförordningar/-lagstiftning som är specifika för ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av Europeiska kemikaliebyrån, ändring av direktiv 1999/45/EG samt upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, rev. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 AV EUROPEISKA PARLAMENTET OCH RÅDET rev. FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 AV EUROPEISKA PARLAMENTET OCH RÅDET av den 31 mars 2004 om tvättmedel, rev.

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ej tillgänglig.

AVSNITT 16: Övrig information

En lista över standardriskfraser som används i säkerhetsdatabladet

H301	Giftig vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftig för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftig för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
H310+H330	Dödlig vid hudkontakt eller inandning

En lista över ytterligare fraser som används i säkerhetsdatabladet

EUH208	Innehåller en reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6] (3:1). Kan ge upphov till en allergisk reaktion.
EUH071	Frätande för luftvägarna.

Annan viktig information om skydd av mänsklig hälsa

Produkten får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1, om inte särskilt godkänt av tillverkaren/importören. Användaren ansvarar för att följa alla relaterade regler för hälsoskydd.

Nyckel till förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Bioackumulationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EC	Identifikationskod för varje ämne som är listat i EINECS
EINECS	Det europeiska registret över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EmS	Nödplan
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiskt system för produktkategorisering
IATA	Internationella flygtransportförbundet
IBC	Internationell kod för konstruktion av och utrustning på fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
INCI	Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella unionen för ren och tillämpad kemi
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol-vatten
MARPOL	Internationell konvention för förebyggande av förorening från fartyg
OEL	Arbetsplatsgränsvärden
PBT	Ihållande, bioackumulerande och giftiga

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

LCD-rengöringsset

Skapat	20e december 2022	Version	1.0
Reviderat			

ppm	Delar per miljon
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods med järnväg
UN	Fyrasiffrigt identifieringsnummer för ämnet eller artikeln enligt FN:s modellföreskrifter
UVCB	Ämnen med okänd sammansättning eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Farlig för vattenmiljön
Aquatic Chronic	Farlig för vattenmiljön (kronisk)
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Ögonirritation
Skin Corr.	Hudfrätning
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudkänslighet

Träningsriktlinjer

Informera personalen om de rekommenderade användningssätten, obligatoriskt skyddsutrustning, första hjälpen och förbudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade användningsbegränsningar

Ej tillgängliga.

Information om de datakällor som användes för att sammanställa säkerhetsdatabladet

REGULATION (EC) No. 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL (REACH) reviderad.
REGULATION (EC) No. 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL reviderad. Data från tillverkaren på ämnet/blandningen, om tillgängligt - information från registreringsdossierer.

Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

Uttalande

Säkerhetsdatabladet tillhandahåller information som syftar till att säkerställa säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen samt skydda miljön. Den tillhandahållna informationen motsvarar den aktuella kunskaps- och erfarenhetsnivån och överensstämmer med gällande lagkrav. Informationen bör inte tolkas som en garanti för produktens lämplighet och användbarhet för en särskild tillämpning.