

SÄKERHETS DATABLAD

D1 Blekmedel

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 18.06.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn D1 Blekmedel
Artikelnr. 55813, 55814, 55815, 55816

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

Produktgrupp Blekmedel.
Användningsområde Flytande blekmedel med syre.
Relevanta identifierade användningar
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC34 Textilfärg, slutbehandlings- och impregneringsprodukter
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)
ERC6B Industriell användning av reaktiva processhjälpmedel
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn Leany AB
Postadress Videum Science Park
Postnr. SE-351 96
Postort Växjö
Land Sverige
Telefon +46 470575550
E-post office@leany.se
Webbadress www.leany.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Väteperoxid 35 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P235 Förvaras svalt. P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Ångor kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Väteperoxidlösning ...%	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Indexnr.: 008-003-00-9 REACH reg nr.: 01-2119485845-22-XXXX Synonymer för avsnitt 3: Väteperoxid	Ox. Liq. 1;H271 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Anmärkning: B	30 - 60 %
Ämne, kommentar	>30%: oxidbaserade blekmedel Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Det här säkerhetsdatabladet är utarbetat i Eco Publisher (EcoOnline)

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet, oralt intag eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Fastän ämnet inte är klassificerat som brandfarligt har det oxiderande egenskaper och kan öka förbränningshastigheten hos andra material. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Syre.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Oxidationsmedel – Förvaras åtskilt från brandfarliga och brännbara material. Undvik kraftig värme.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Oxidationsmedel – Förvaras åtskilt från brandfarliga och brännbara material.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Hållbarhet: 36 månader.
--------------------	-------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Väteperoxidlösning ...%	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Indexnr.: 008-003-00-9 REACH reg nr.: 01-2119485845-22-XXXX Synonymer för avsnitt 3: Väteperoxid	8 t. normvärde: 1 ppm 8 t. normvärde: 1,4 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV), värde Värde: 2 Kortidsgränsvärde (KGV), värde Värde: 3 mg/m ³	År: 2011
Ämne DNEL	Väteperoxidlösning ...%	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 0,21 mg/m ³ Kommentar: ECHA Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 3 mg/m ³ Kommentar: ECHA Grupp: Arbetare	

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt

Värde: 1,4 mg/m³

Kommentar: ECHA

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt

Värde: 1,93 mg/m³

Kommentar: ECHA

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade
övervakningsprocedurer

Inte känt.

Begränsning av exponeringen
på arbetsplatsen

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation vid risk för ångbildning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Typ NO-P3.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi.

Genombrottsid

Genombrottsid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottsiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handsguidens genombrottsid är därför reducerad med en faktor 3.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd ögonskydd.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än
händerna)

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas. Använd gummistövlar.

Termisk fara

Termisk fara

Se avsnitt 5.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av
miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Karakteristisk. Lätt stickande lukt.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 2,0 Status: I vattenlösning Värde: ~ 6,0 Kommentar: 1%
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 108 °C
Bulktäthet	Värde: ~ 1,15 kg/l
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga data.
-----------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten är ett kraftigt oxidationsmedel, som är stabilt under normala omständigheter. Vid upphettning finns en risk för sönderfall. Vid kontakt med oförenliga ämnen finns risk för exotermt sönderfall. (självaccelererande).
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Se avsnitt 10.1.
------------	------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Nedbrytningsprodukter är vatten och oxid, som i stängda behållare och rör kan ge tryckökning och risk för explosion. Oxidutsläpp kan också vara brandfarligt. Produkten är stabiliserad. Reagerar häftigt med starka syror, baser, organiska ämnen och vissa metallföreningar.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Sönderfaller vid upphettning. Starkt oxidationsmedel – undvik kontakt med reduktionsmedel. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Brandfarligt/brännbart material. Alkaliska metaller.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Syre.
---------------------------------	---

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Väteperoxidlösning ...%
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: single dose Värde: 1026 mg/kg Försöksdjursart: rat Testreferens: OECD Guideline 401 Kommentar: 70% solution. ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24h Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rabbit Testreferens: US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982) Kommentar: 35% solution. ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 170 mg/m³ Försöksdjursart: rat Testreferens: US-EPA Vol 50 (§798.1150) Guideline (OECD 403) Kommentar: 50% solution. ECHA</p>
Andra toxikologiska data	Frätande/irriterande på huden: Frätande på hud. (OECD 404, rabbit, 70% solution). ECHA

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Kontakt med kemikalien kan vara farligt.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Verkar starkt irriterande. Långvarig kontakt kan ge frätskador.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande. Ögonblicklig förstahjälpp är nödvändig. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.
Förtäring	Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring. Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ingen information åtkomlig.
Akvatisk kommentarer	Inga data.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Inga data tillgängliga för ingående ämnen.
Akvatisk kommentarer	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
------------------------------	----------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. -
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	2014
IMDG	2014
ICAO/IATA	2014

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning ADR/RID/ADN	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
ADR / RID / ADN	VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING
IMDG	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
ICAO/IATA	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	5.1 (8)
IMDG	5.1 (8)

ICAO/IATA	5.1 (8)
-----------	---------

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-H, S-Q
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Faronr.	58
---------	----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 – Minderårigas arbetsmiljö. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och 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, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2015:17, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	

AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. R5 Explosivt vid uppvärmning. R35 Starkt frätande.
--	---

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H332 Skadligt vid inandning. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H302 Skadligt vid förtäring. H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. H315 Irriterar huden.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335;
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Namn	MP