

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL



Säkerhetsdatablad för 6/2/2025, revision 1

Skriv ut datum 6/2/2025

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn:

TORMA 2 LC PLUS PL

Kommersiell kod:

HGX0176-XXX-

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

Rekommenderad användning:

emulgerbar olja för skäroperationer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

BELLINI S.P.A.

VIA DON L. MILANI 8 24050 ZANICA (BG) ITALY - TEL.+39 035673948 FAX +39 035673958

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

msds@bellini-lubrificanti.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

BELLINI S.P.A. - +39 035673948 / +393355870704

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

⚠ Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.

⚠ Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

⚠ Varning, Skin Sens. 1, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

HGX0176-XXX-/1

Sidnr 1 av 10

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker:

Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Ionic mixture of carboxylic acids and alkanolamines		 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 12.5\%$ - $< 15\%$	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja - ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 oC. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.]	Nummer 649-466-00-2 Index: CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH No.: 01-2119480375-34	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	Nummer 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-2120761540-60	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 0,05\%$: Skin Sens. 1 H317 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt 597 mg/kg bw

*DECLL (CLP): Ämnet är klassificerat i enlighet med punkt L i bilaga VI till EG-förordningen 1272/2008. Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Skador uppkomna vid högtrycksstrålar kräver ett snabbt kirurgiskt ingripande och om möjligt en steroidbehandling för att minska skador i vävnader och förlust av funktion.

Vilken substans som helst kan vid en olycka med högtrycksrör eller liknande, av misstag injiceras i subkutana vävnader, även utan tecken på yttre skador.

Ta av förorenade kläder och tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Tvätta omedelbart ögonen med mycket vatten under några minuter med ögonlocken öppna.

Kontakta läkare om rodnad och smärta kvarstår.

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögonen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadda ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Vid exponering med höga koncentrationer ånga och dimma flytta den drabbade från det förorenade platsen till en väl ventilerad plats. Kontakta läkare vid behov.

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Använd brandsläckare med klass B släckningsmedel: koldioxid, kemiskt torrt pulver, skum, vattendimma, sand, jord.

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rök av brinnande som en följd av brand kan bilda föreningar:

kol (COX)

oförbrända kolväten

kväve (NO_x)

svavel (SO_x)

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Notera: kyl ner även de behållare som inte är direkt inblandade i branden men som utsätts för värmeutvecklingen för att undvika en eventuell explosion och farlig spridning av branden.

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

Full skyddsklädsel med rökdykarutrustning

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Undvik hud- och ögonkontakt genom att bära passande skyddsutrustning.
Vid utsläpp av stora mängder, framför allt i begränsade områden, undvik att inandas ångorna genom att ventilerat omgivningen eller bära andningsskyddsutrustning.
Bär personlig skyddsutrustning
För personer i säkerhet.
Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.
Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.
Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Dämn upp vid utsläpp av stora mängder av produkten, framför allt i begränsade områden.
Samla upp spillet med små mängder jord, sand eller annat inert uppsugande material. Överför i lämpliga och tillslutna behållare anpassade för förvaring och bortföring av det uppsamlade materialet. Destrueras enligt rådande anvisningar.
Skölj med rikligt med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik direktkontakt med produkten.
Undvik att inandas aerosol eller ångor av produkten genom att ventilerat arbetsplatsens omgivning, framför allt vid begränsade områden.
Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.
Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.
Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
Allmänna rekommendationer om arbetshygien:
Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.
Undvik att äta eller dricka under arbetet.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvara produkten i den ursprungliga behållaren i säkra miljöer och under säkra förhållanden för att kunna förhindra spill. Förvara på kall plats, fjärran från värmekällor eller varje möjlig antändningskälla och från exponering av solljus. Undvik ackumulering av elektrostatisk laddning. Behållare måste förbli förslutna. Försäkra sig om adekvat ventilerat av rummet.
Håll på avstånd från mat, dryck och foder
Inkompatibla material:
Inget särskilt.
Indikation för lokalerna:
Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning
Emulgerbar smörjmedel-kylvätska för skäroperationer

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
Inget särskilt krav vid normal användning.
Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga

HGX0176-XXX-/1

Sidnr 4 av 10

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja - ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 oC. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.] - CAS: 64742-53-6

Yrkesmässiga utövare: 5.58 03 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:

Långvarig, lokala effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

För vidare information se UNI-EN 166 standard

Bär tätstittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd arbetsoverall och förkläde i passande material, ta genast av kläder som förorenats och tvätta dem noggrant före nästa användning.

God personlig hygien och hygien vad gäller arbetskläderna rekommenderas

För vidare information se UNI-EN 465/466/467 standard.

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Bär arbetsskyddshandskar (t.ex. av prengummi, nitrilgummi eller PVC) som helst är vadderade inuti och olje- mineral- och lösningsmedelsresistenta. Handskarna måste ersättas vid första tecken på utslitning. Man ska tvätta händerna ordentligt innan man sätter på sig handskarna. Vid långvarig användning kan användandet av en handkräm som skyddsbarriär vara till hjälp som skydd.

Val av skyddshandskar beror på användningsområdet, man måste ta hänsyn till tillverkarens föreskrifter.

För vidare information se UNI-EN 374 standard

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Då arbetsförhållandena inte tillåter, eller arbetarnas utrustning för att begränsa arbetarnas exponering inte räcker till för att begränsa arbetarnas exponering enligt de gränsvärden som finns specificerade i avsnitt 8, krävs annan andningsskyddsutrustning: andningsmask med filter för organiska ångor och dimmor/sprutdimmor (t.ex. en andningsmask med aktivt kol)

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	bärnstensgul	--	--
Lukt:	karaktéristisk	--	--
Luktgränsvärde:	Inte testad	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	Inte testad	--	--
Kokpunkt eller initial	Inte testad	--	--

HGX0176-XXX-/1

Sidnr 5 av 10

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

kokpunkt och kokpunktsintervall:			
Brandfarlighet:	Inte tillgänglig	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte testad	--	--
Flampunkt:	>200 ° C	--	--
Tändpunkt:	Inte testad	--	--
Nedbrytningstemperatur:	Inte testad	--	--
pH:	(5% i vatten) 9.74	--	--
Kinematisk viskositet:	40 cSt @40°C	--	--
Vattenlöslighet:	emulgerbar	--	--
Löslighet i olja:	Ej testad	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte testad	--	--
Ångtryck:	Inte testad	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	1.001 Kg/l	--	--
Relativ ångdensitet:	Inte testad	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	Ej tillämpligt	--	--

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Undvik kontakt med starka syror och baser och oxidationsmedel.

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil i rumstemperatur.

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

Kan orsaka måttlig irritation.

Allmän varning: en högtrycksinjektion av produkten under huden kan orsaka lokal nekros om produkten inte avlägsnas på kirurgisk väg.

Frekvent och långvarig kontakt kan torka ut och irritera huden och även orsaka dermatit.

Upprepad exponering av produkten kan orsaka dåsighet och yrsel.

Långvarig exponering av ångor och dimmor kan orsaka irritation i luftvägarna.

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja - ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 oC. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.] - CAS: 64742-53-6

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av damm - Arter: Råtta > 5.53 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

ATE - Oralt 597 mg/kg bw

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus 1150 mg/kg

ATE - Oralt 597 mg/kg bw

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 597 mg/kg

ATE - Oralt 597 mg/kg bw

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2020/878 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
- b) Frätande/irriterande på huden;
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organotxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organotxicitet – upprepade exponering;
- j) Fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja - ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 oC. Innehåller förhållandevis få normalparaffiner.] - CAS: 64742-53-6

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EL50 - Arter: Daphnia > 10000 mg/l

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk > 100 mg/l

Endpoint: NOEL - Arter: Alger > 100 mg/l

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

HGX0176-XXX-/1

Sidnr 7 av 10

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

- Endpoint: NOEL - Arter: Daphnia 10 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 2.44 mg/l - Varaktighet t: 48
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk 13 mg/l - Varaktighet t: 72
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Även om den inte är klassificerad som miljöfarlig, anses produkten inte vara lätt biologiskt nedbrytbar.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5
Bioackumulering: Ej bioackumulerbar - Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor 3.16
- 12.4 Rörlighet i jord
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkter (och emulsioner om produkten i fråga är en vattenlöslig kylmedelsvätska) och behållare ska skickas till auktoriserade avfallshanterare som följer föreskrifterna i lagen DPR nr 691 av den 23 augusti 1982 (obligatoriskt konsortium för oljeavfall) och del 4 ur Miljöbalken (Codice Ambientale), (D. Lgs. nr 152 av den 3 april 2006) och uppdateringar.
Utsläpp i avlopp, tunnlar och vattendrag är förbjudet. Följ rådande lagar.
Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.
När de kan tillämpas, refereras det till följande standard: 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG och följande tillägg.

Ytterligare information om avfallshantering:
Europeiska produktavfallskoden
12 01 09*: Emulsioner och lösningar för maskiner som inte innehåller halogener
Denna kod gäller endast för den produkt som levereras i befintligt skick. Användningsvillkoren för produkten kan ändra klassificeringen av avgaserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.
- 14.2 Officiell transportbenämning
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
N.A.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

HGX0176-XXX-/1

Sidnr 8 av 10

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 2020/878
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

NA

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Använd inte produkten i andra områden än de avsedda. I annat fall kan användaren utsättas för icke förutsedda risker.

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1

HGX0176-XXX-/1

Sidnr 9 av 10

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.

Säkerhetsdatablad

TORMA 2 LC PLUS PL

RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten